



**TYRESÖ
PARKERINGSHUS /
AVFALLSTERMINAL**

STYRGRUPPSMÖTE 20170123

Innehåll

Inledning	3
Situationsplan	4
Huvudförslag 1-5 (planer, sektioner, fasader och perspektiv)	
1. 14m hög byggnad med grönt tak	5
2. 14m hög byggnad med sänkt del ca 12m mot Tyresövägen - takparkering på den lägre delen	8
3. 14m hög med sänkt del till ca 12m mot Tyresövägen - grönt tak på båda taken	11
4. 14m hög byggnad - parkering över hela taket	14
5. 14m hög med sänkt del till ca 12m mot Tyresövägen - takparkering på båda taken	17
Principsystem för fasad	
Volymstudie alt 2	20
Koncept och infästningsprincip	21
Koncept i fasad 1:100	22
Fasadutsnitt 1:50	23
Infästningsdetalj	24
Måttstudie kassetter	25
Perforeringsschema (skalor)	26
Fasadillustration 1:200	27
Fasader 1:500	28
Kulörförslag och referensbilder	29

Inledning

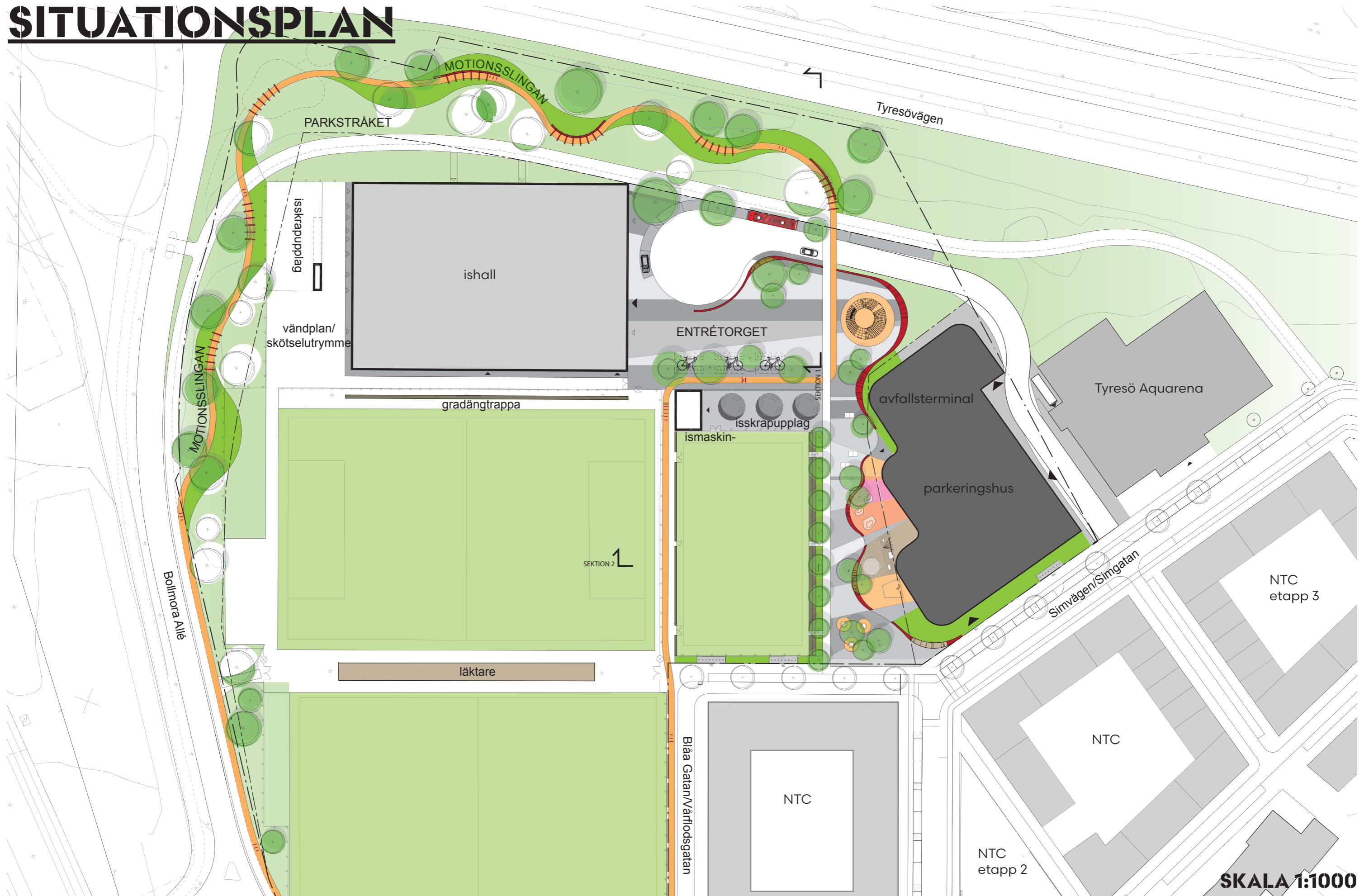
Huvudförslag

Huvudförslagen redovisar fem alternativa planlösningar och dess utfall på volym, takfot etc. De ger olika uttryck i volymen och olika antal parkeringsplatser. Sektioner, fasader (anger endast byggnadsvolymer och entrélägen), planer, enkla perspektiv som illustrerar skillnaden i volym och takfotshöjd samt data om byggnaden för fem olika alternativ. Detta för att underlätta för styrgruppen att enas och ta beslut om att gå vidare med ett av alternativen.

Principsystem för fasad

Beslut togs på mötet den 6 dec 2016 om att en fasad av perforerad plåt med olika perforeringsgrad ska utredas vidare och material tas fram som kalkylunderlag. Detta redovisas här genom utvecklade fasadritningar (för ett av ovanstående förslag, alt 2, dvs byggnad med grönt tak på hög byggnad och parkering på sänkt del av byggnad), några utvalda principdetaljer för infästning av plåten, fasadutsnitt i större skala, studie av plåtstorlek och perforeringsgrad, måttstudier och förslag på kulör.

SITUATIONSPLAN



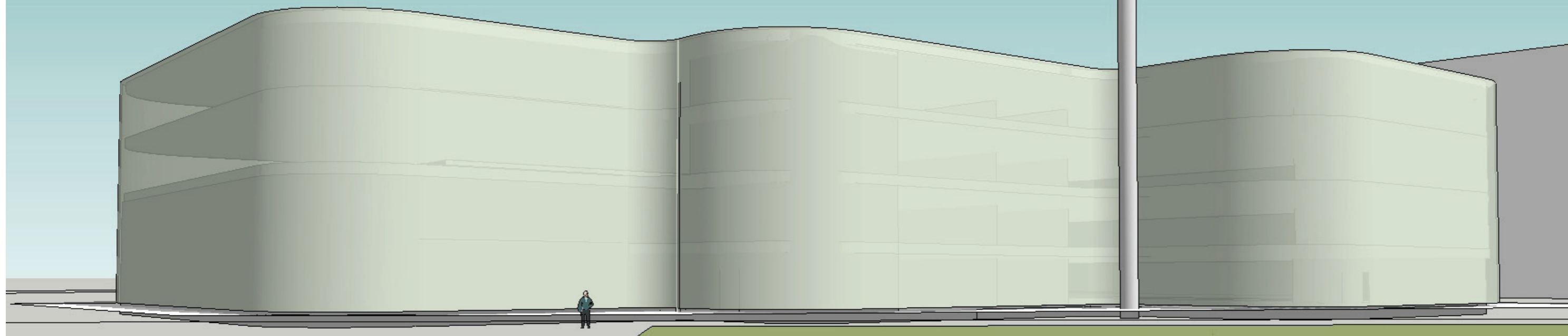
SKALA 1:1000

ALT. 1

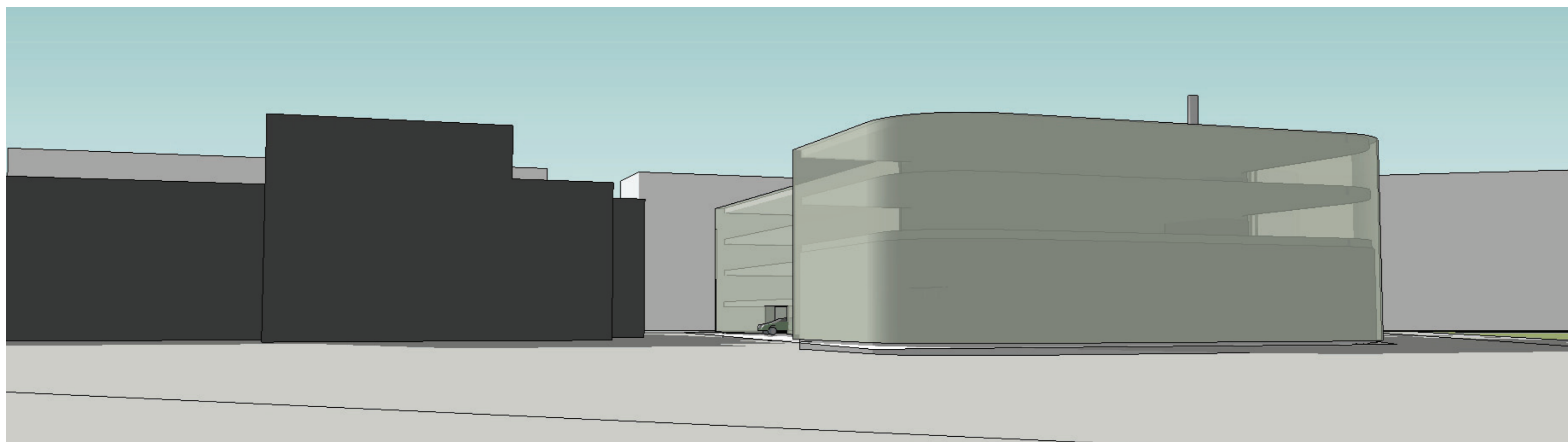
Perspektiv

14m hög byggnad med grönt tak

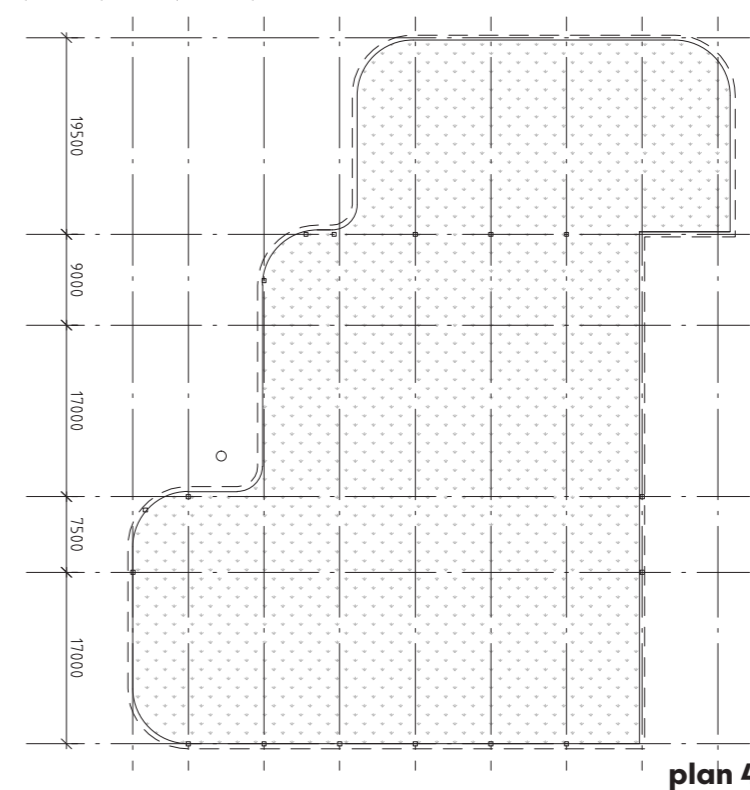
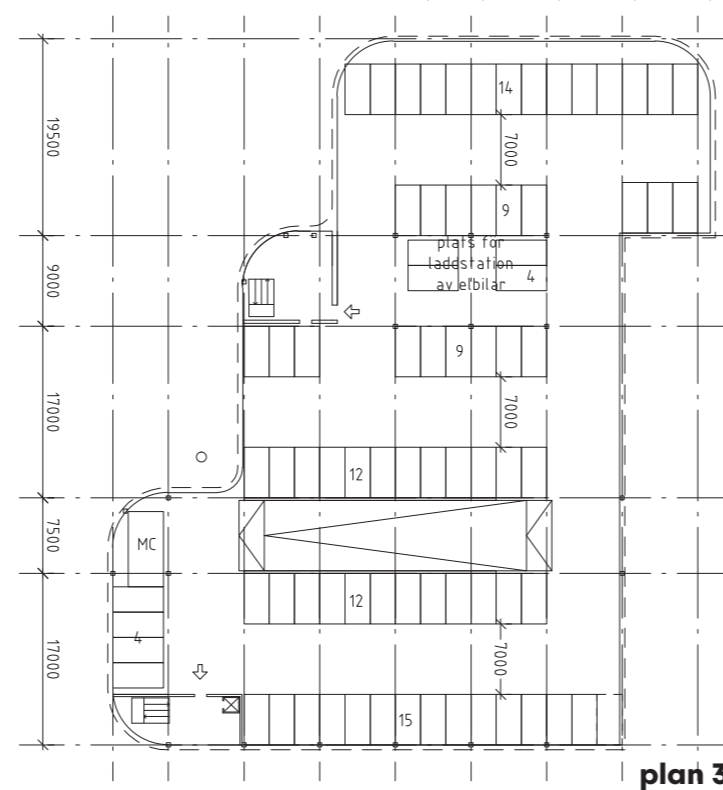
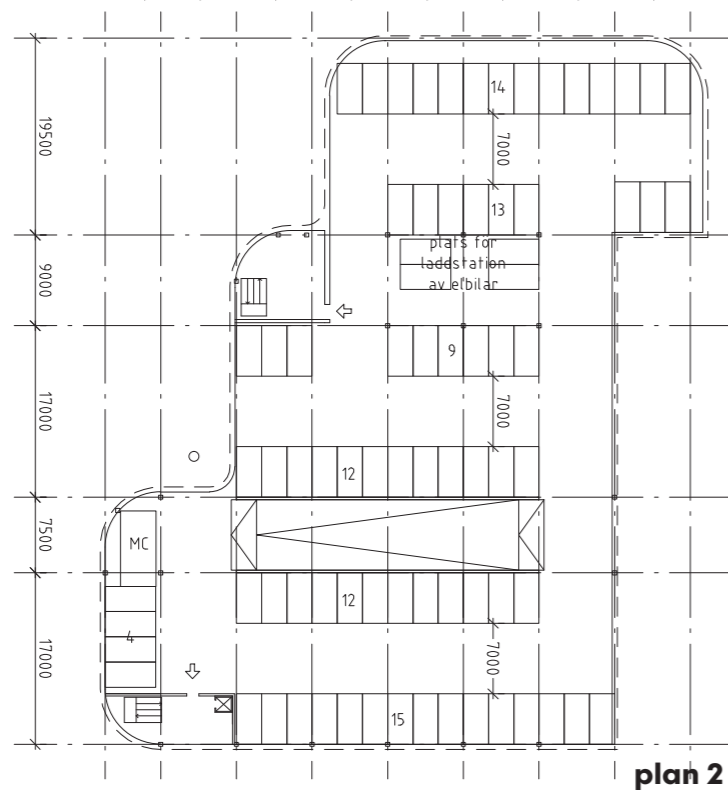
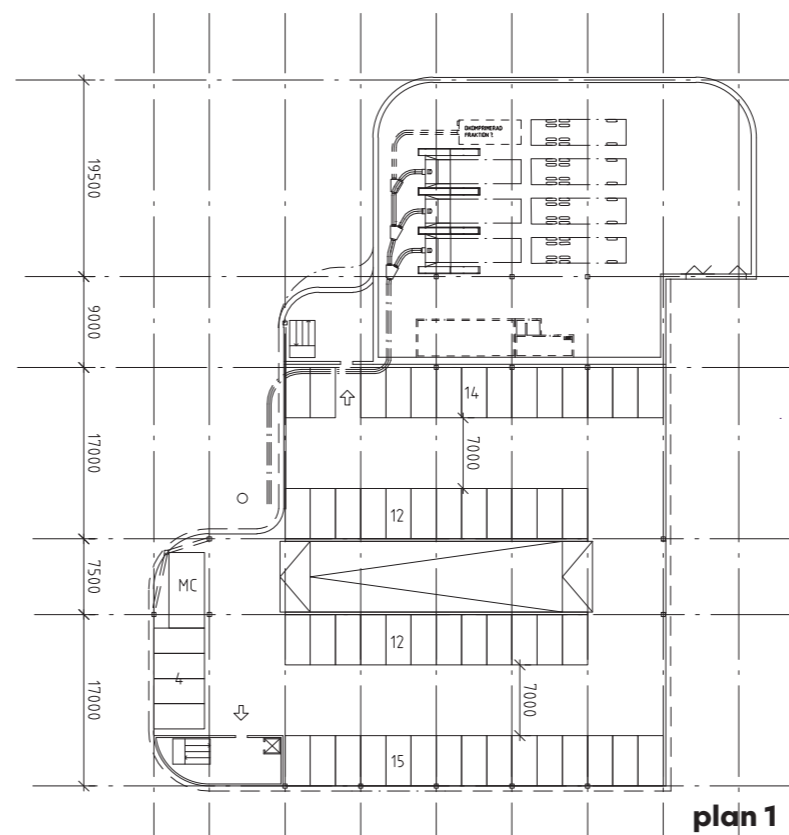
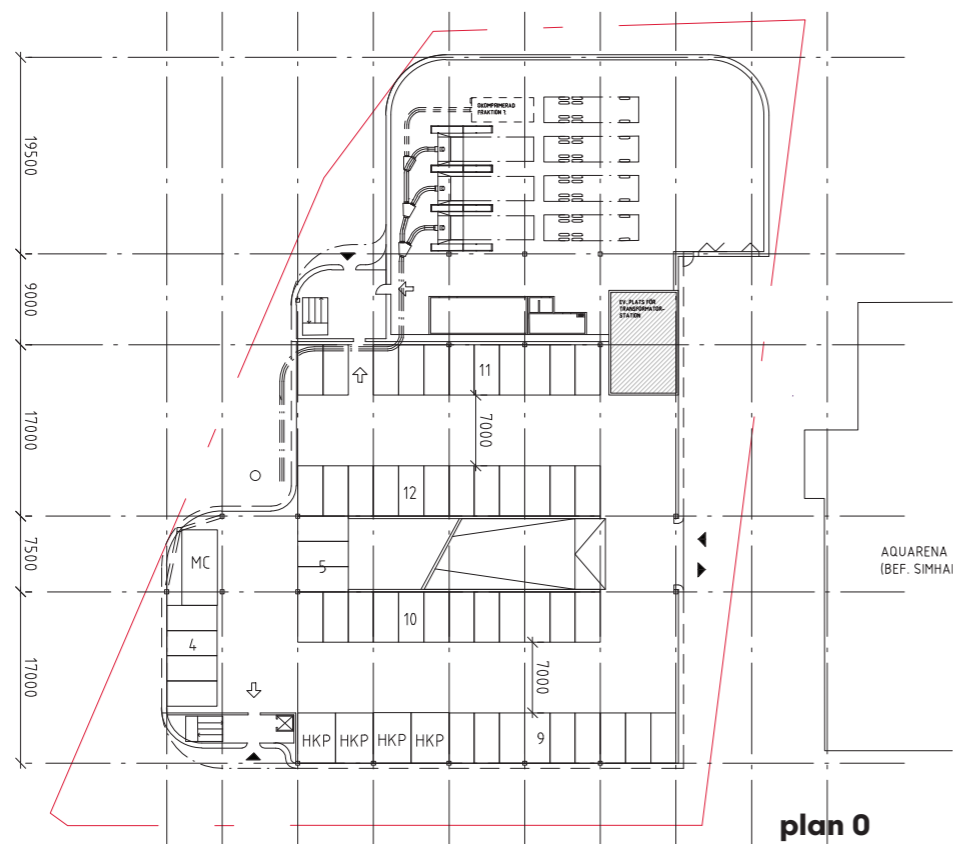
Antal parkeringsplatser 266+4



Vy mot Idrottsplats (väster)

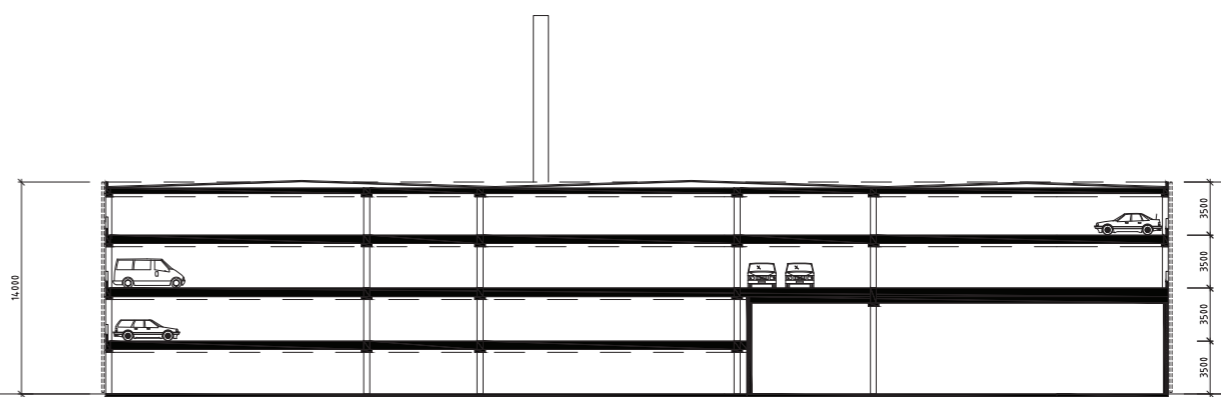


Vy mot Tyresövägen (norr)





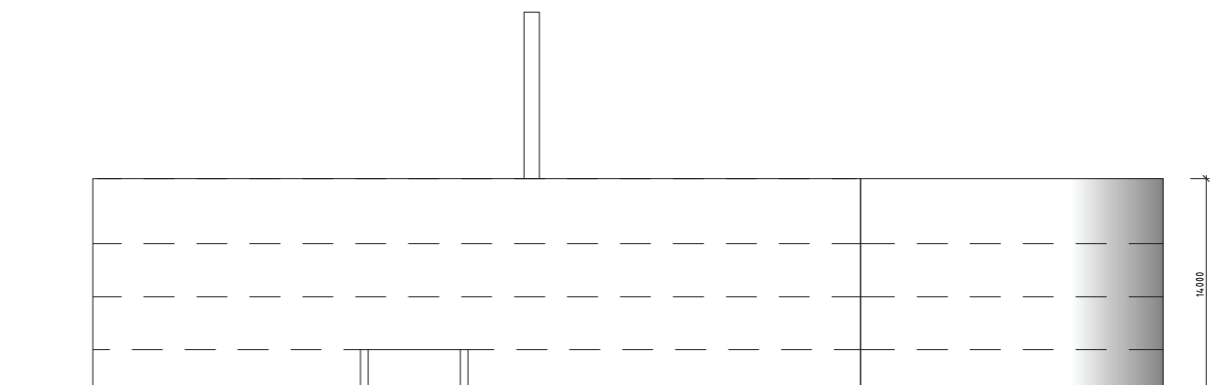
tvärsektion



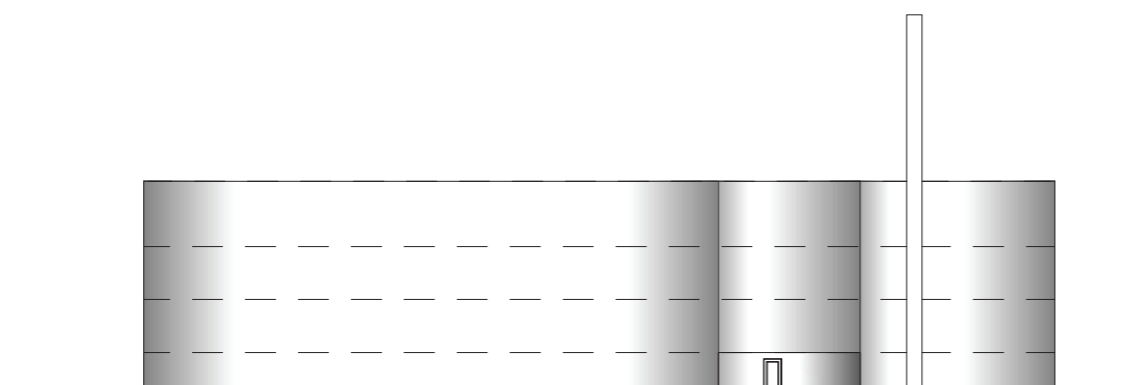
längdsektion



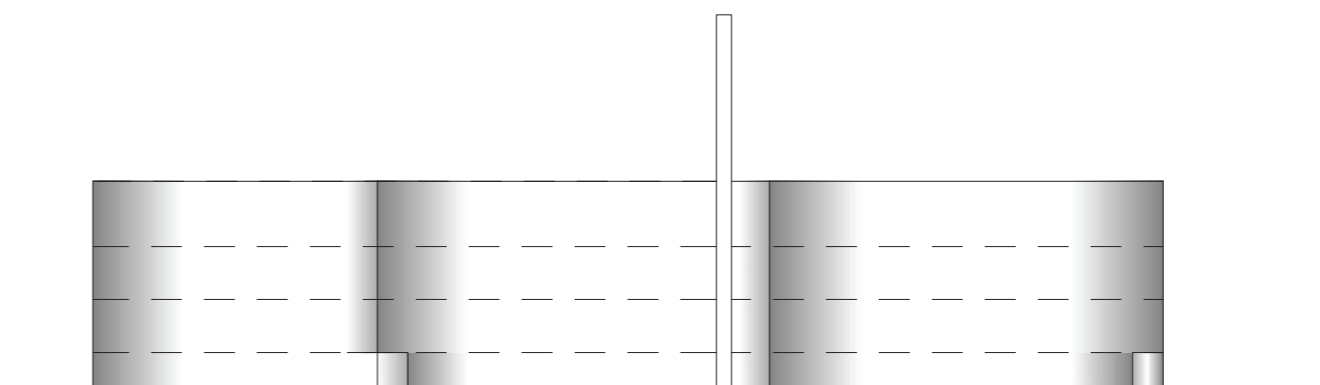
fasad mot sydost (Simgatan)



fasad mot nordost (Aquarena)



fasad mot nordost (Tyresövägen)



fasad mot sydväst (idrottsområdet)

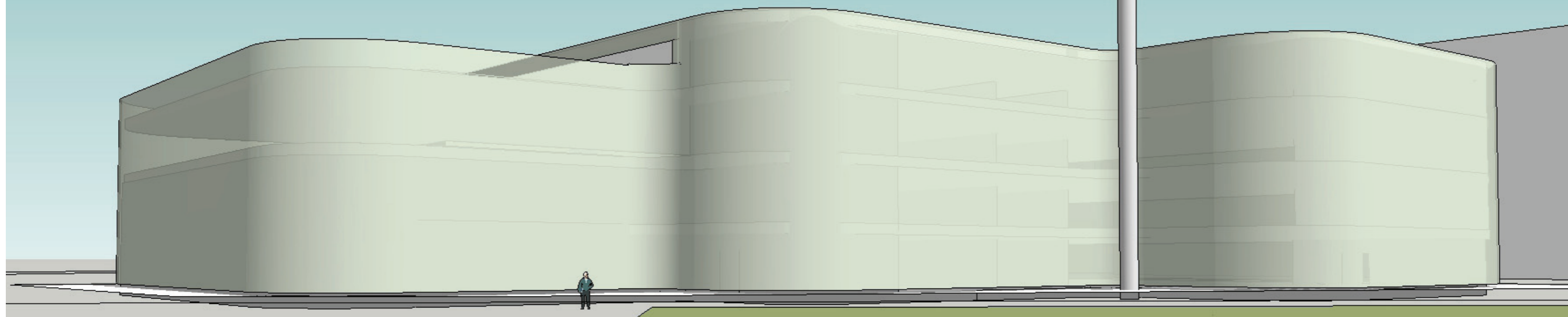
SKALA 1:500

ALT. 2

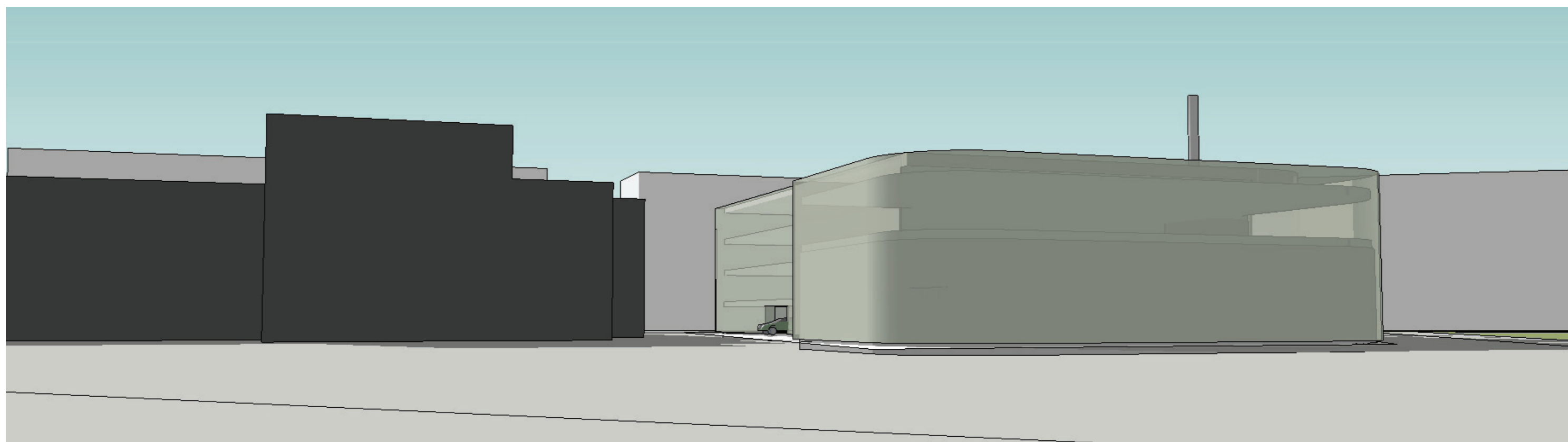
Perspektiv

14m hög byggnad med sänkt del ca 12m mot Tyresövägen
- takparkering på den lägre delen

Antal parkeringsplatser 266+4

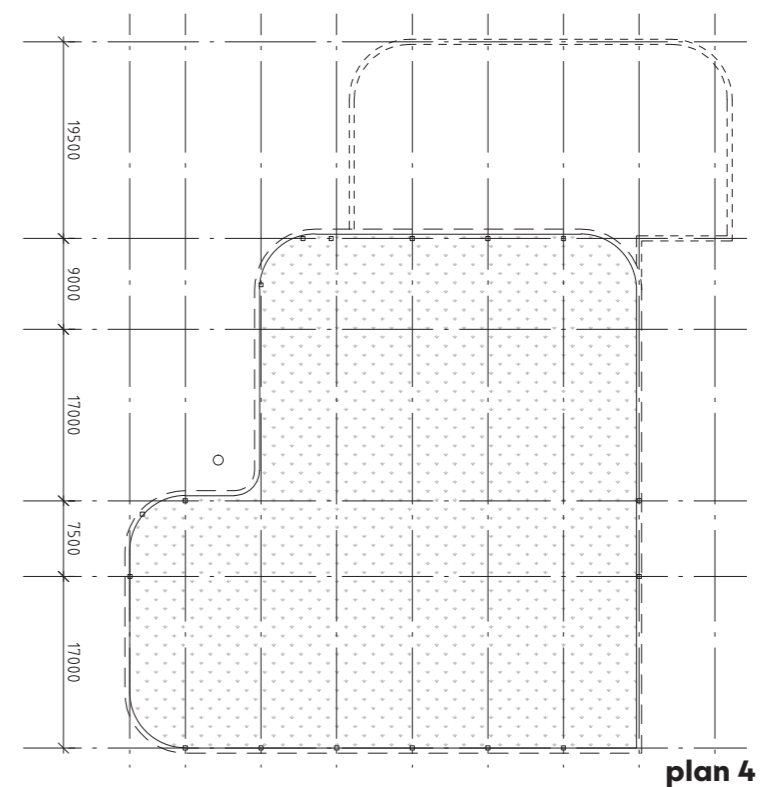
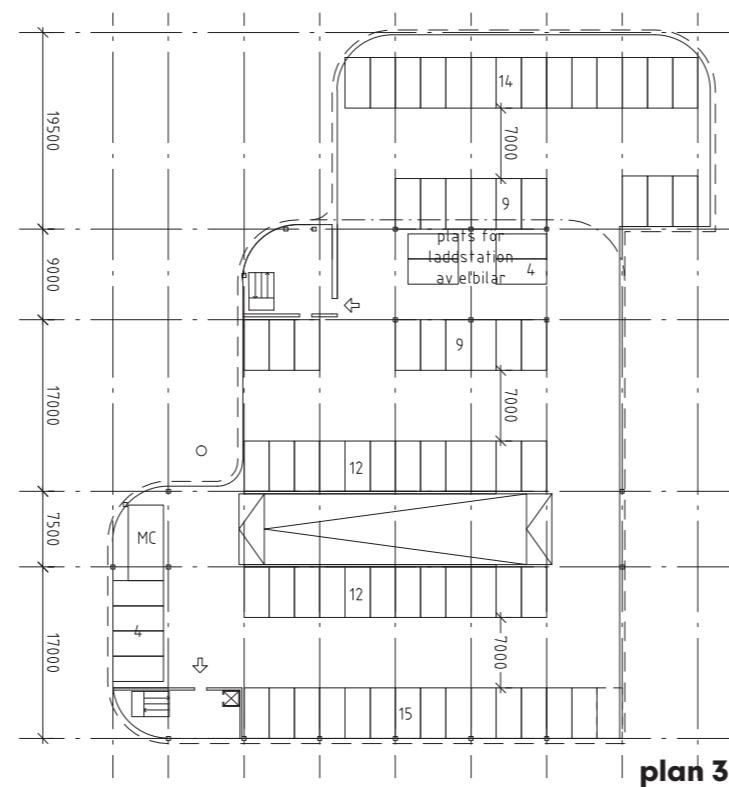
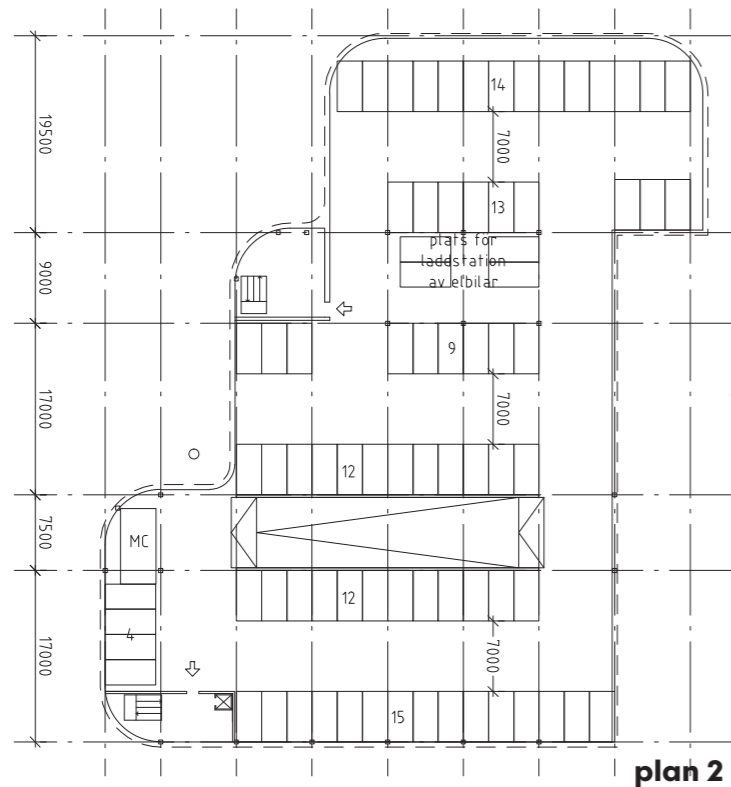
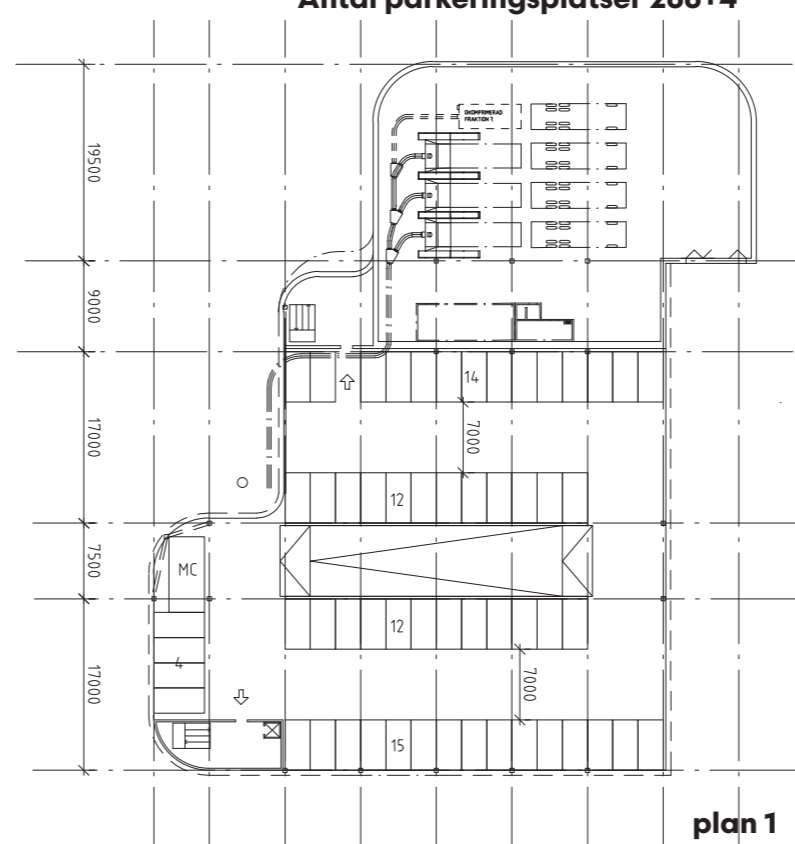
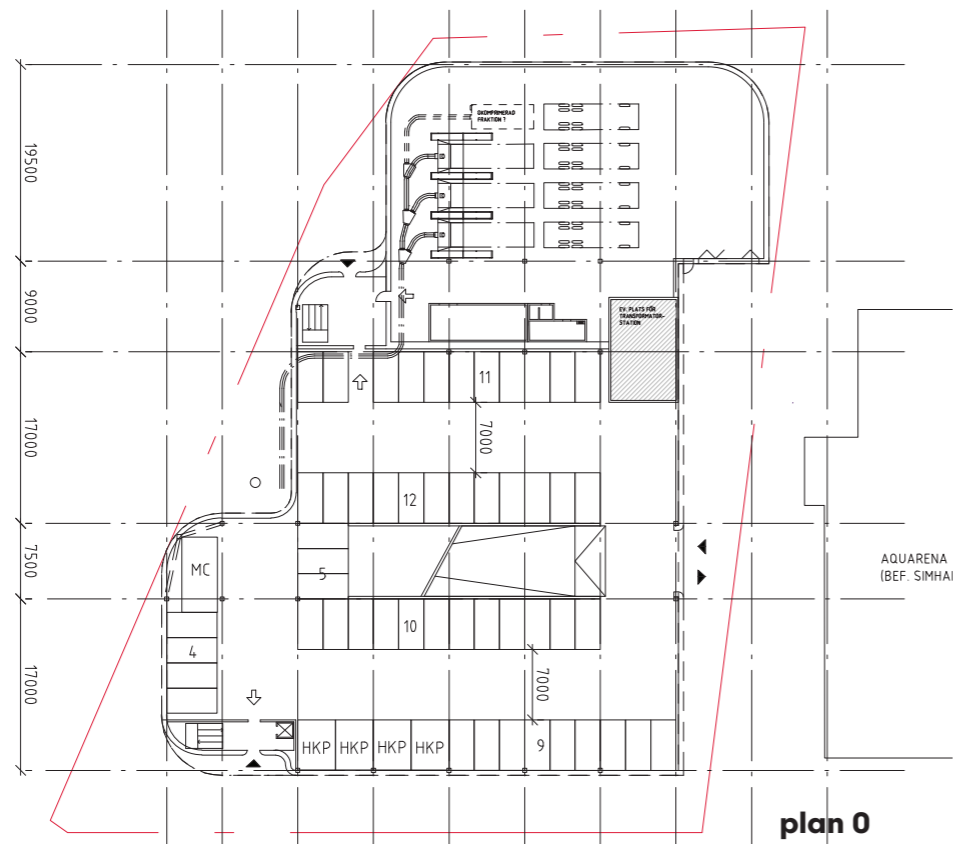


Vy mot Idrottsplats (väster)



Vy mot Tyresövägen (norr)

Antal parkeringsplatser 266+4



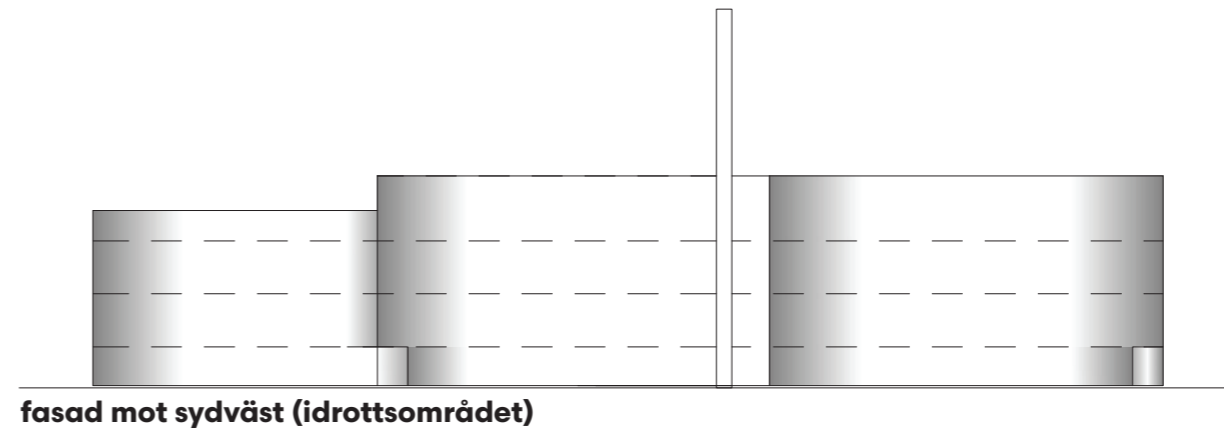
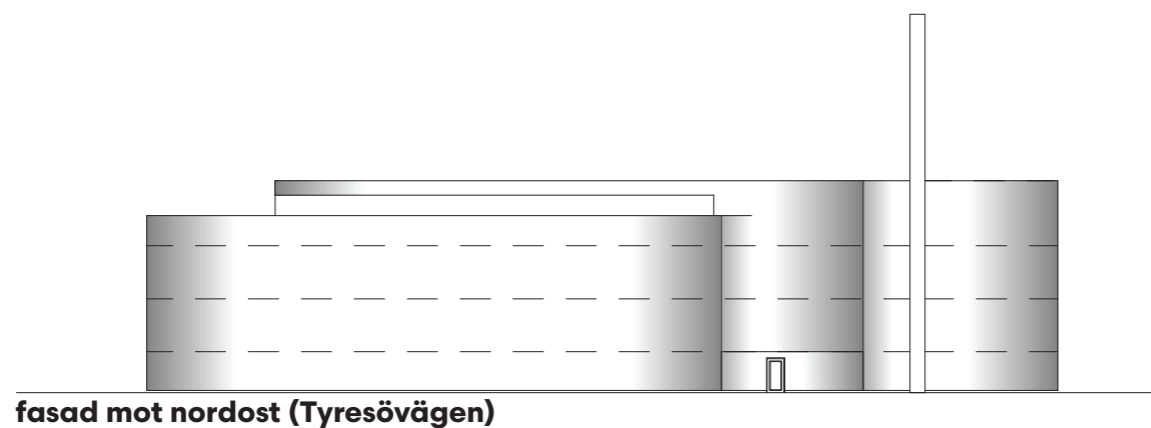
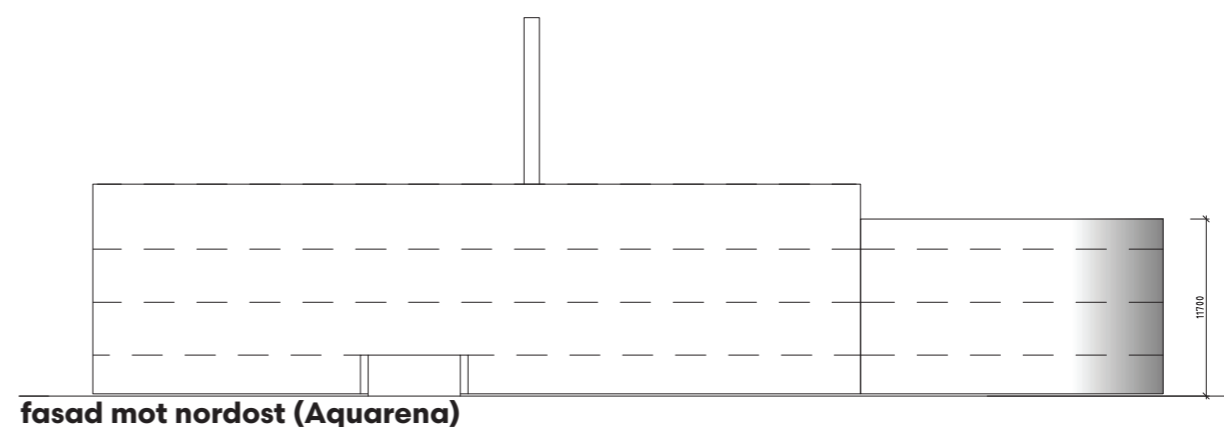
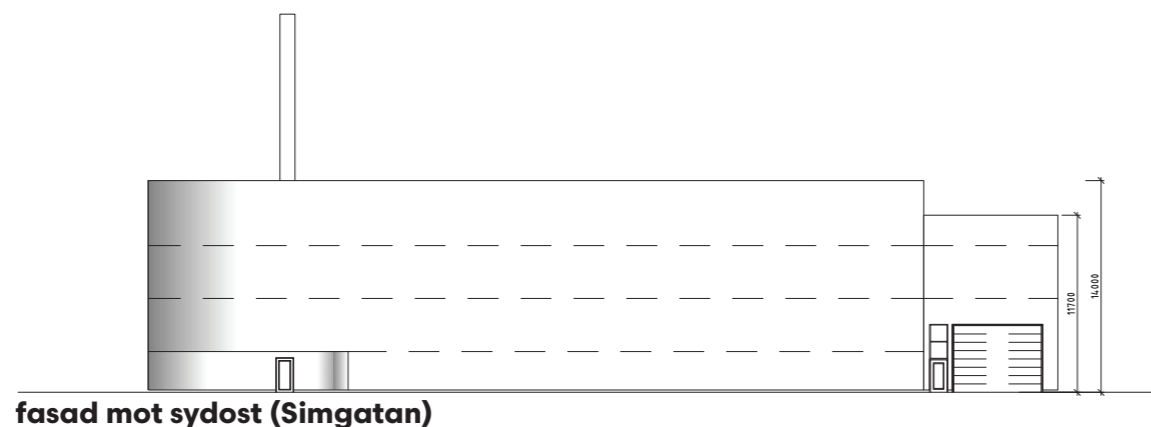
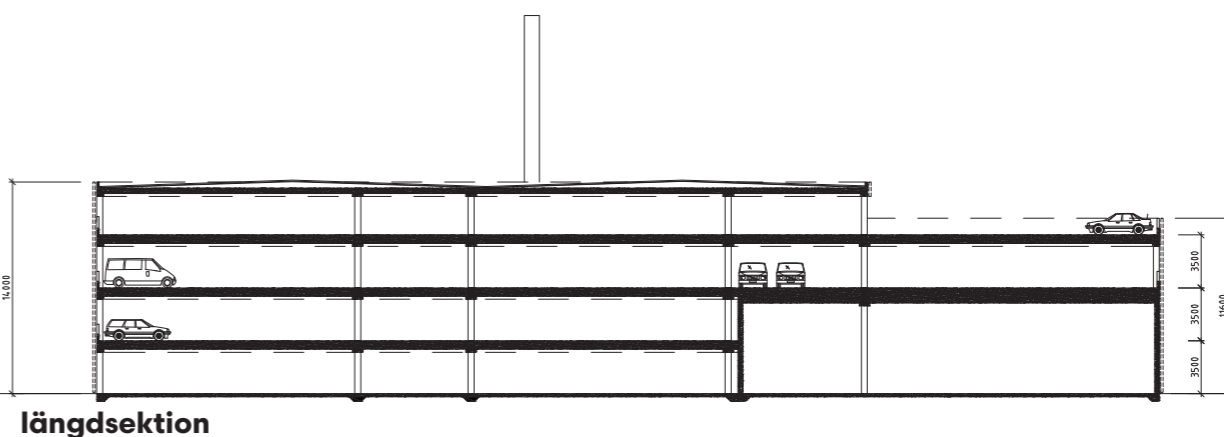
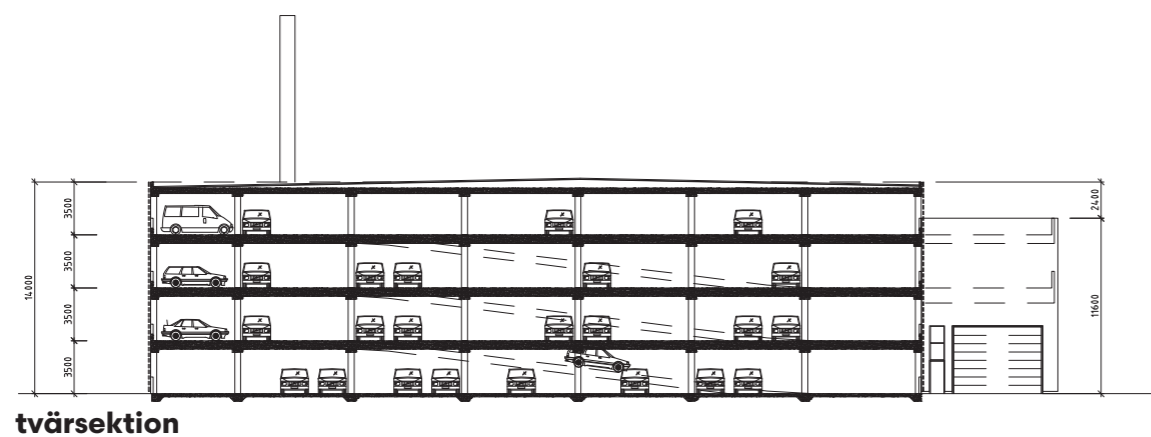
SKALA 1:750

ALT. 2

Sektioner och fasader

14m hög byggnad med sänkt del ca 12m mot Tyresövägen
- takparkering på den lägre delen

Antal parkeringsplatser 266+4



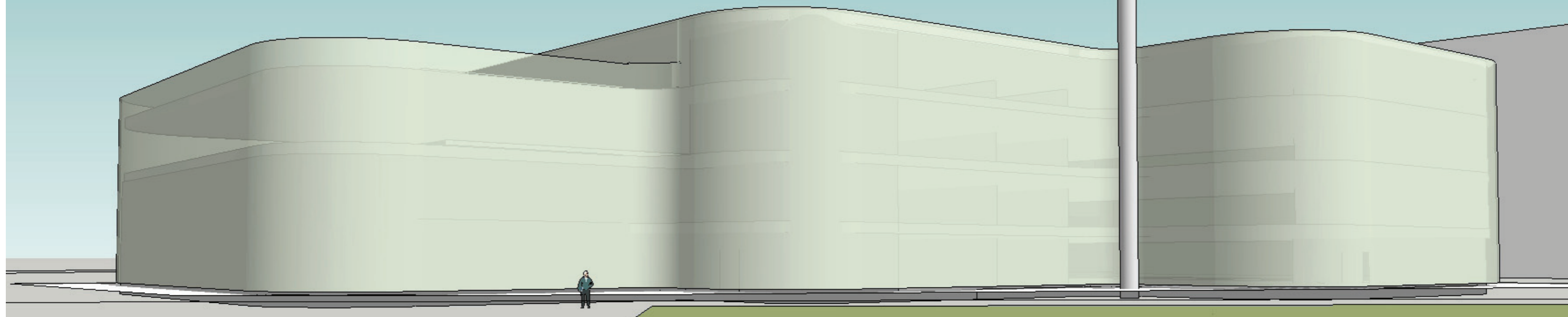
SKALA 1:500

ALT. 3

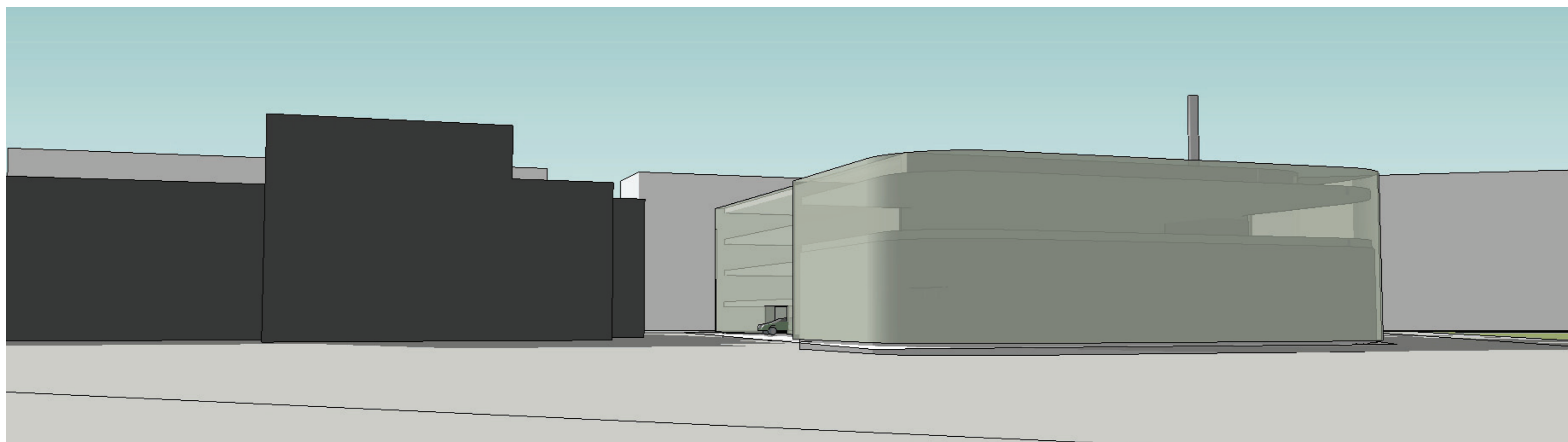
Perspektiv

14m hög med sänkt del till ca 12m mot Tyresövägen
- grönt tak på båda taken

Antal parkeringsplatser 254+4



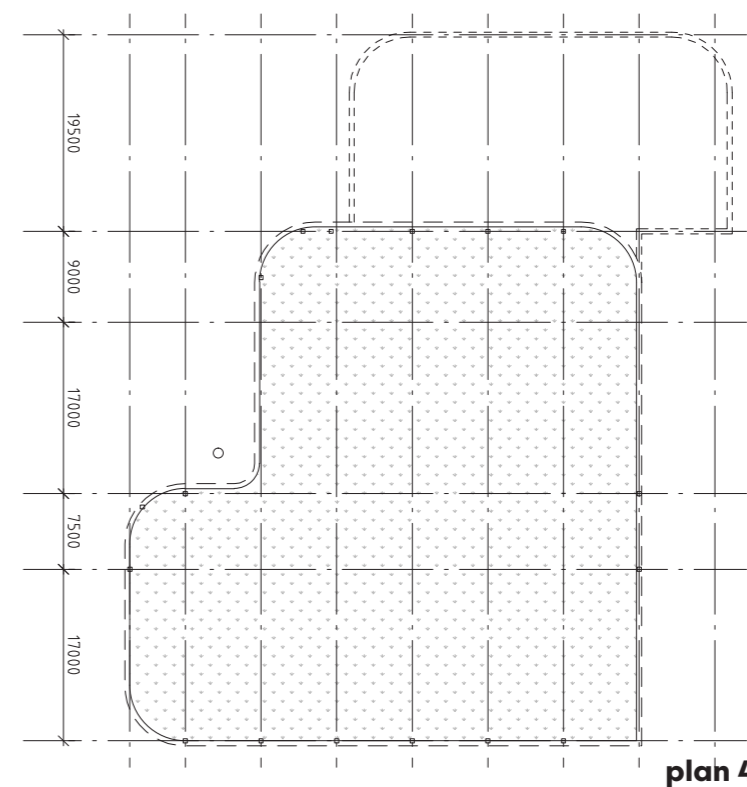
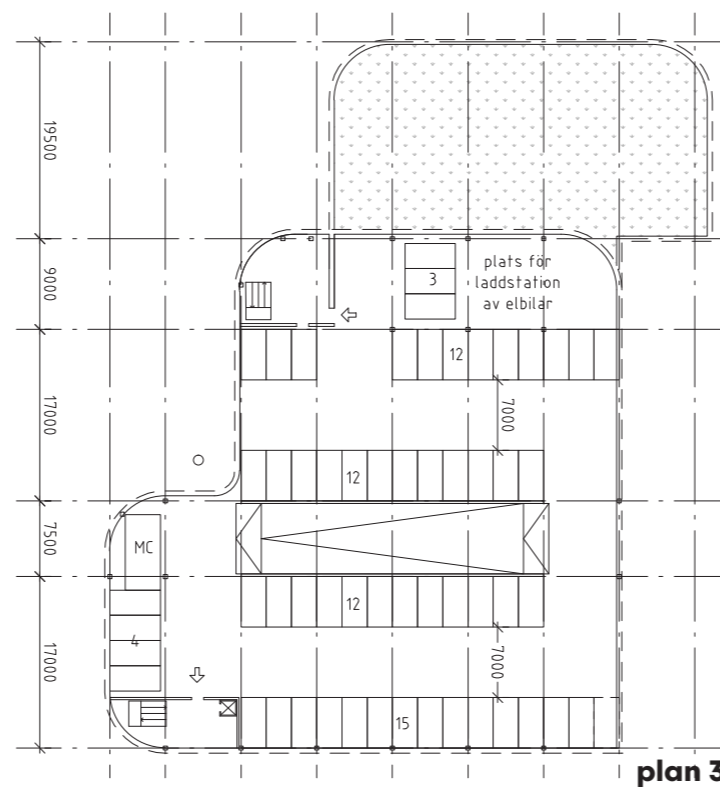
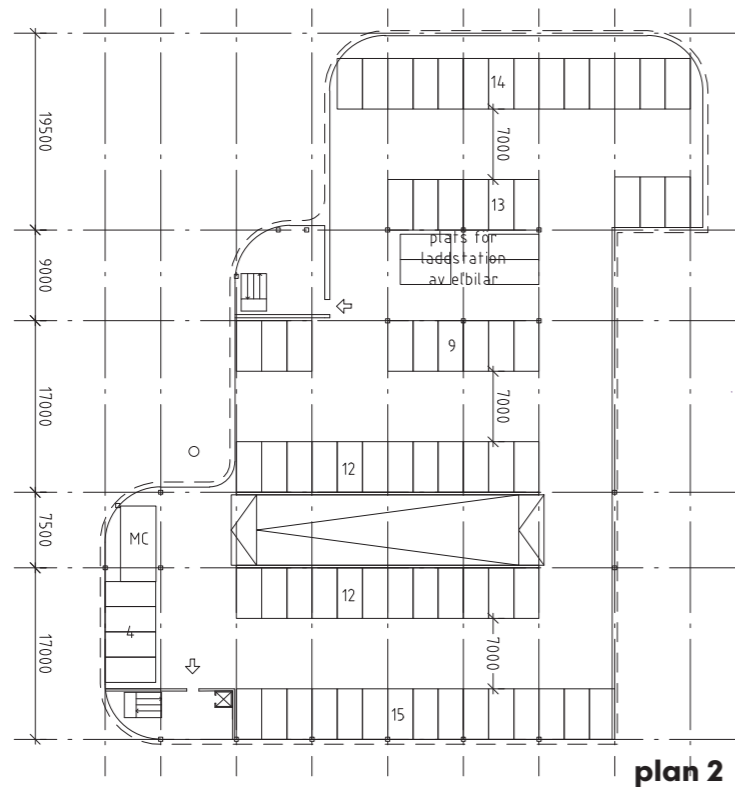
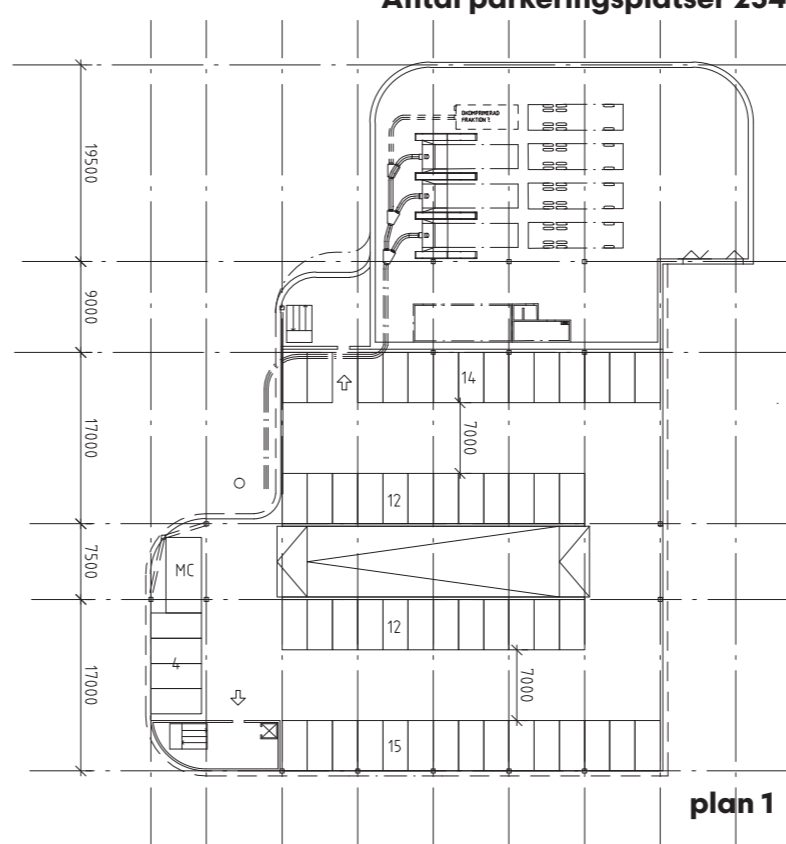
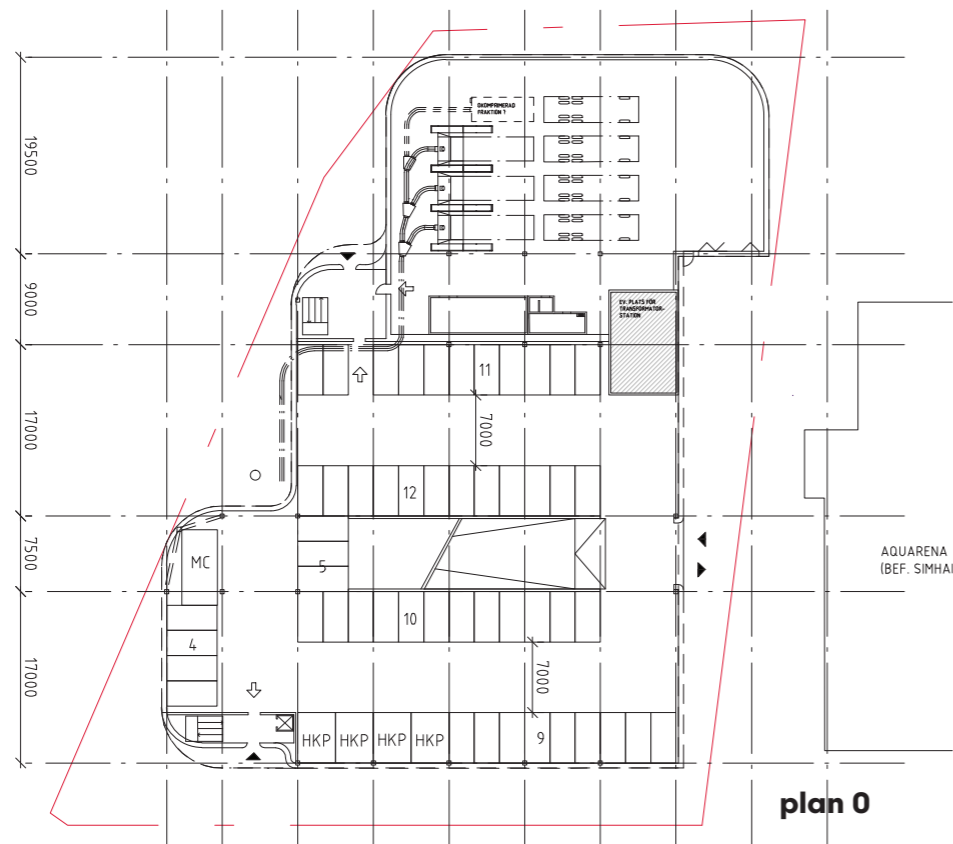
Vy mot Idrottsplats (väster)



Vy mot Tyresövägen (norr)

14m hög med sänkt del till ca 12m mot Tyresövägen
- grönt tak på båda taken

Antal parkeringsplatser 254+4



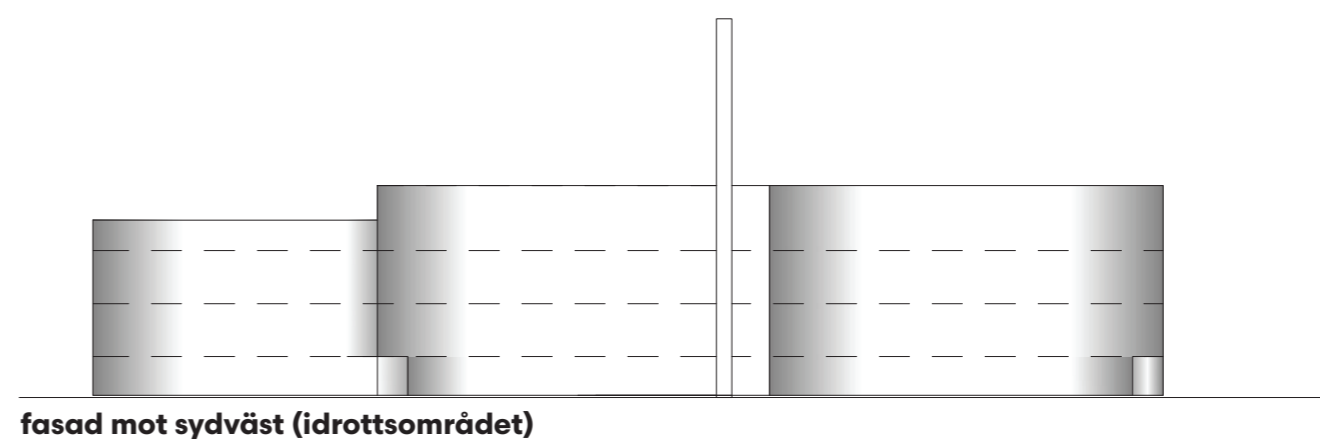
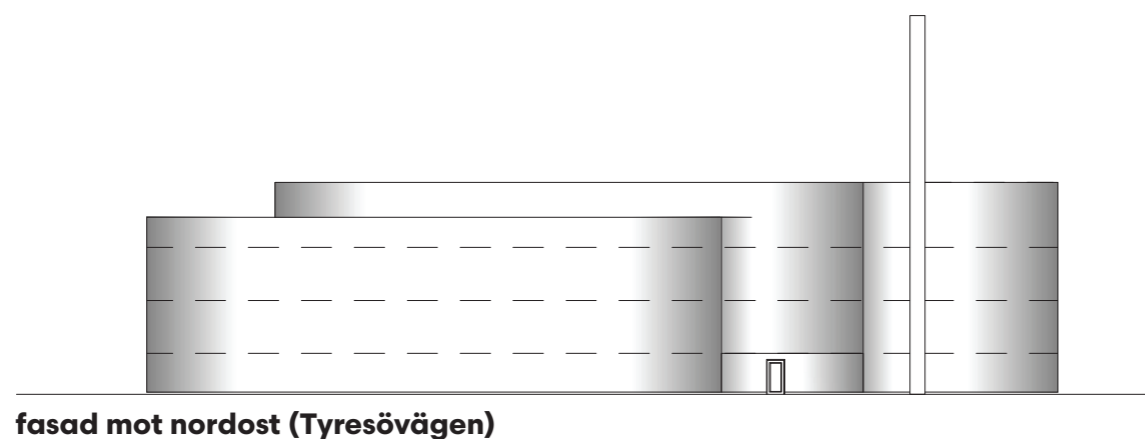
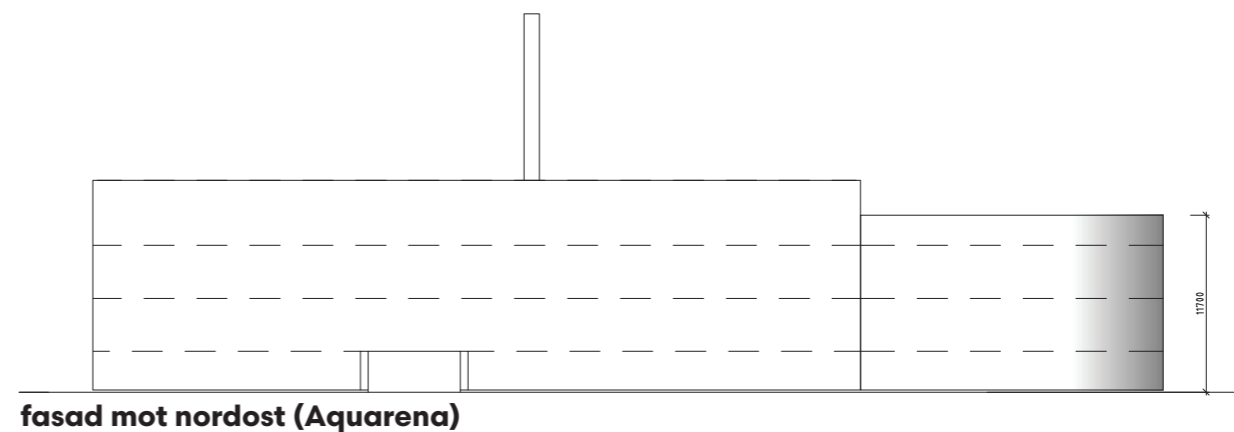
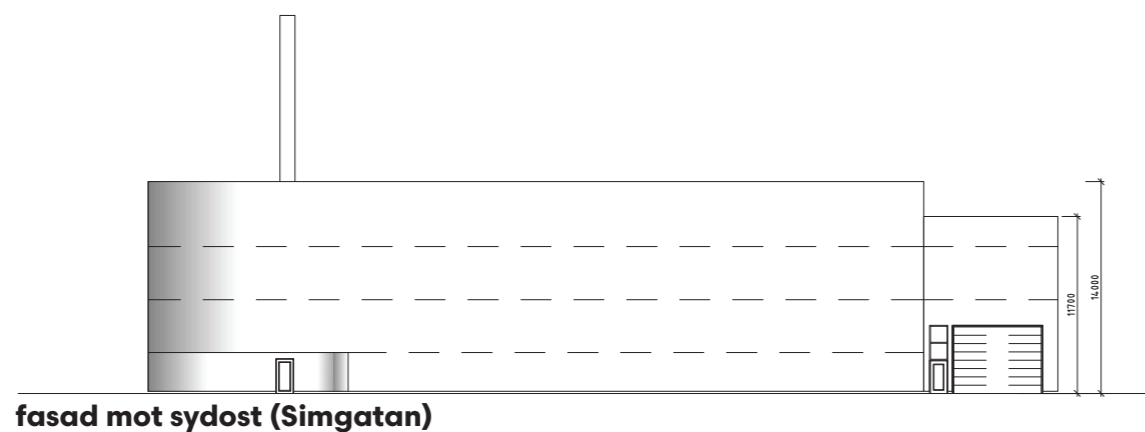
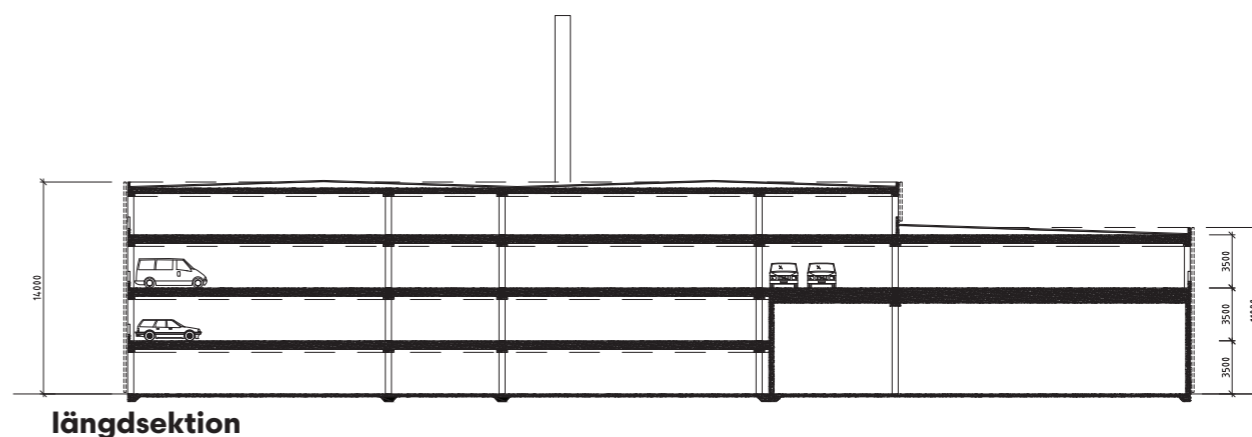
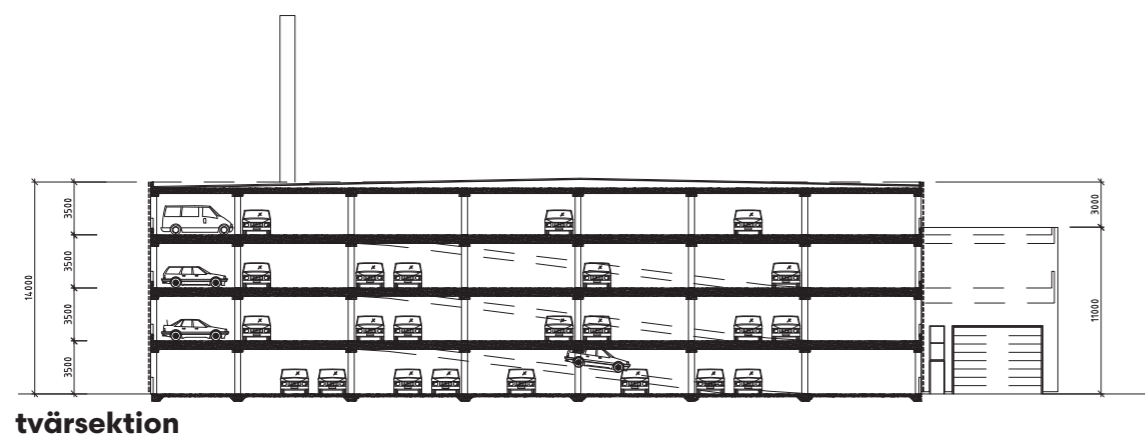
SKALA 1:750

ALT. 3

Sektioner och fasader

14m hög med sänkt del till ca 12m mot Tyresövägen
- grönt tak på båda taken

Antal parkeringsplatser 254+4



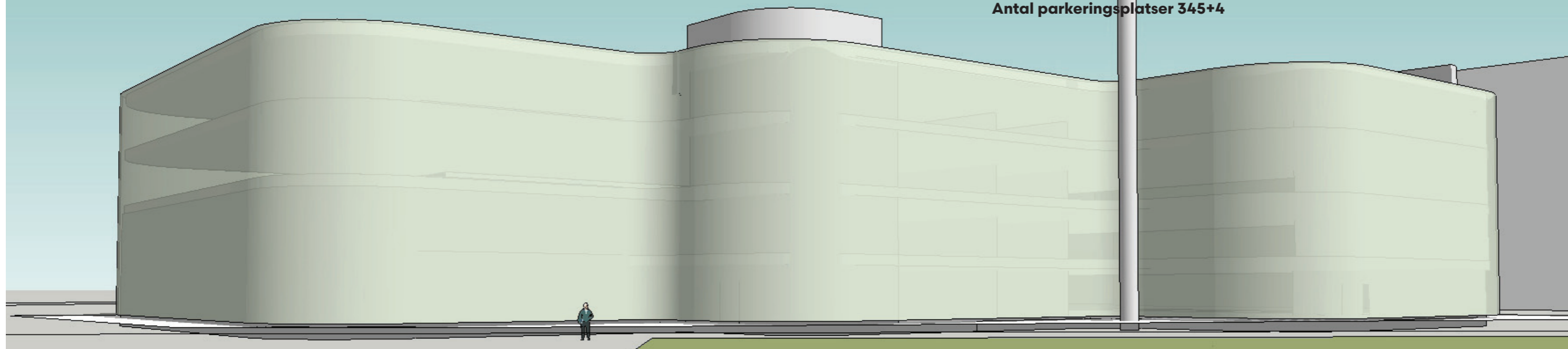
SKALA 1:500

ALT. 4

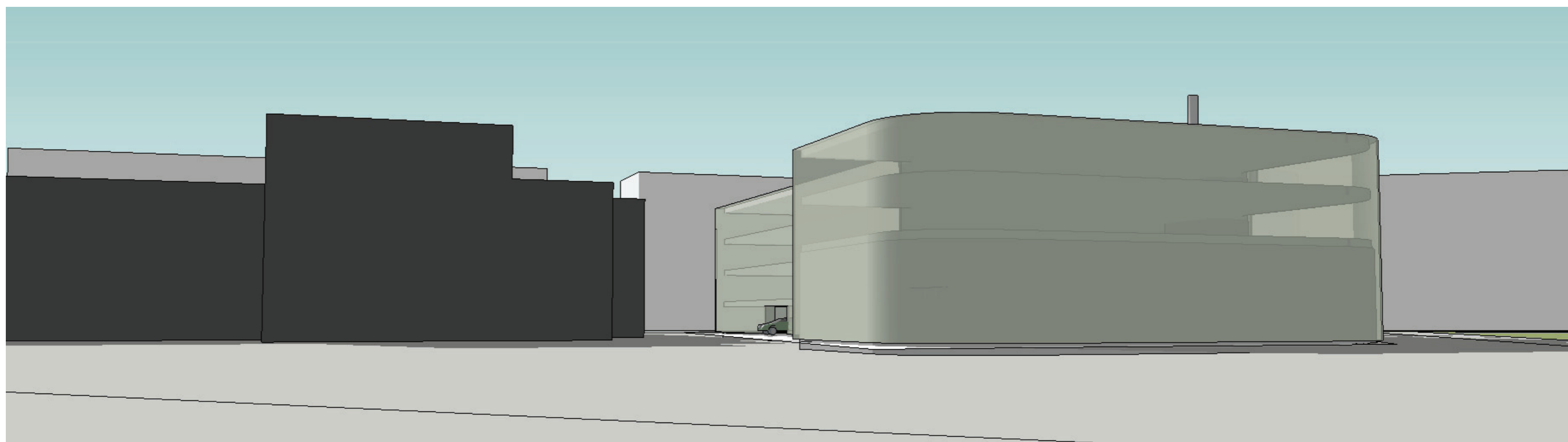
Perspektiv

14m hög byggnad - parkering över hela taket

Antal parkeringsplatser 345+4

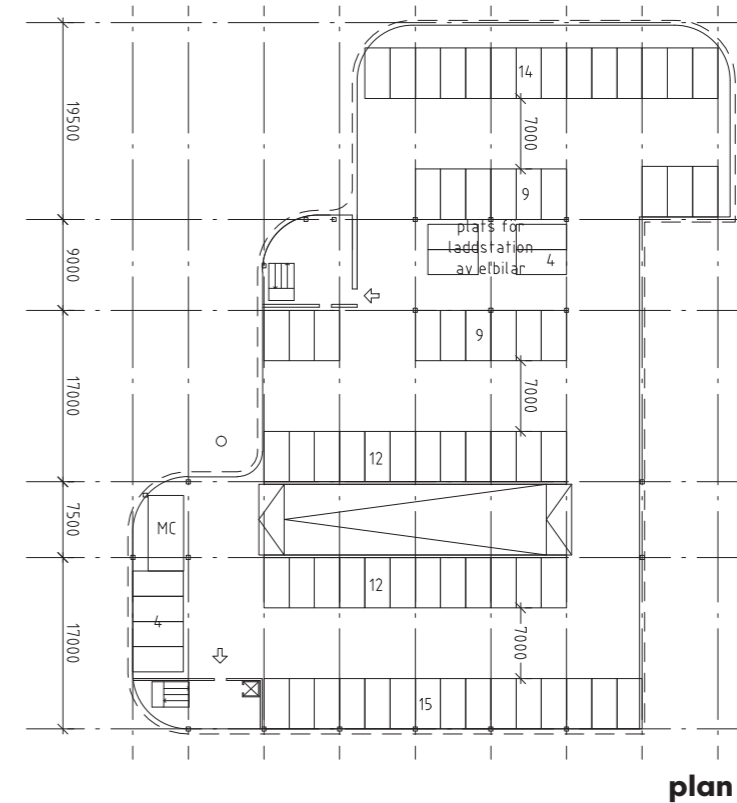
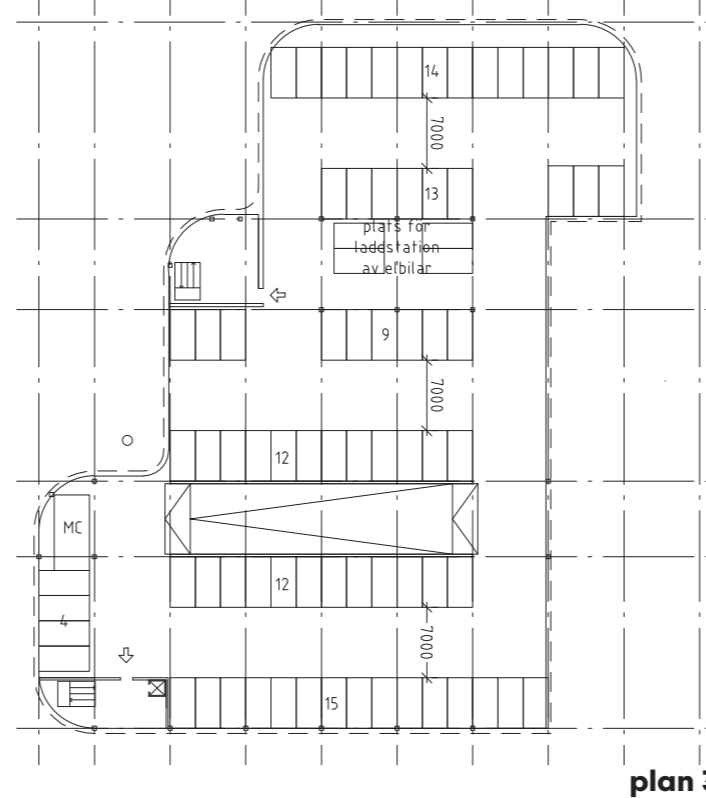
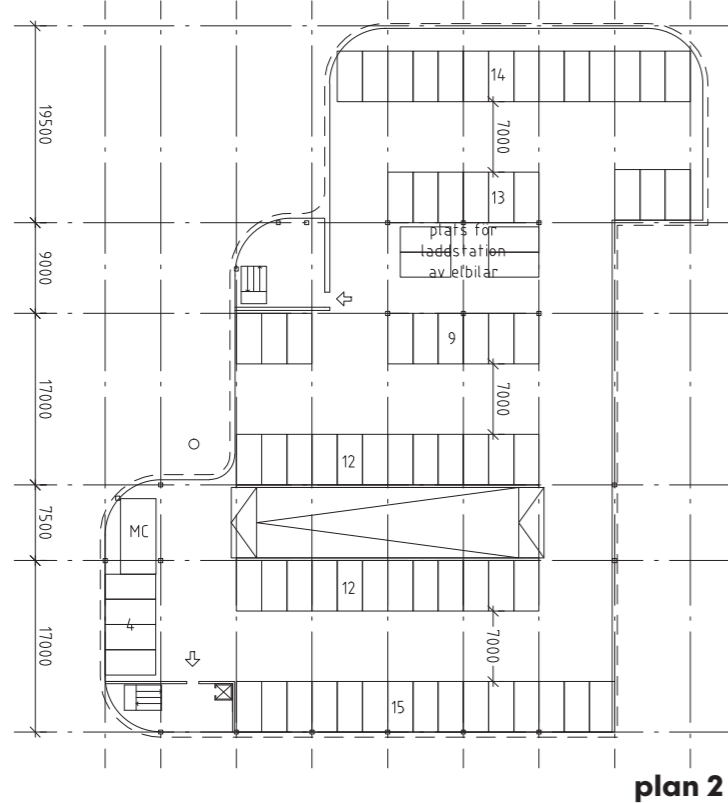
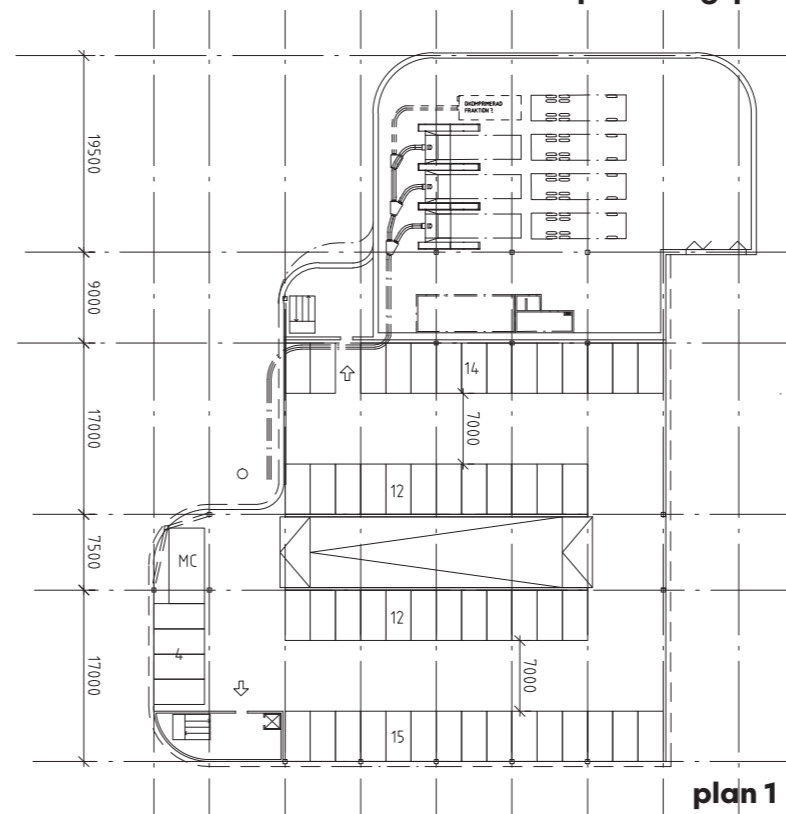
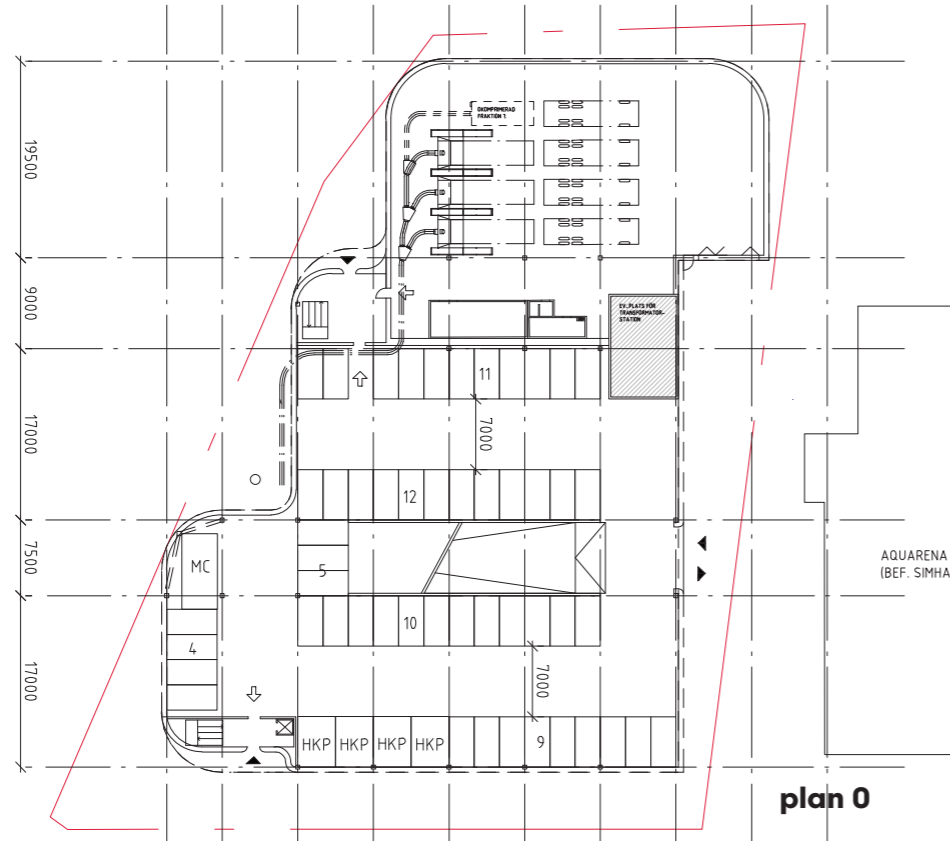


Vy mot Idrottsplats (väster)

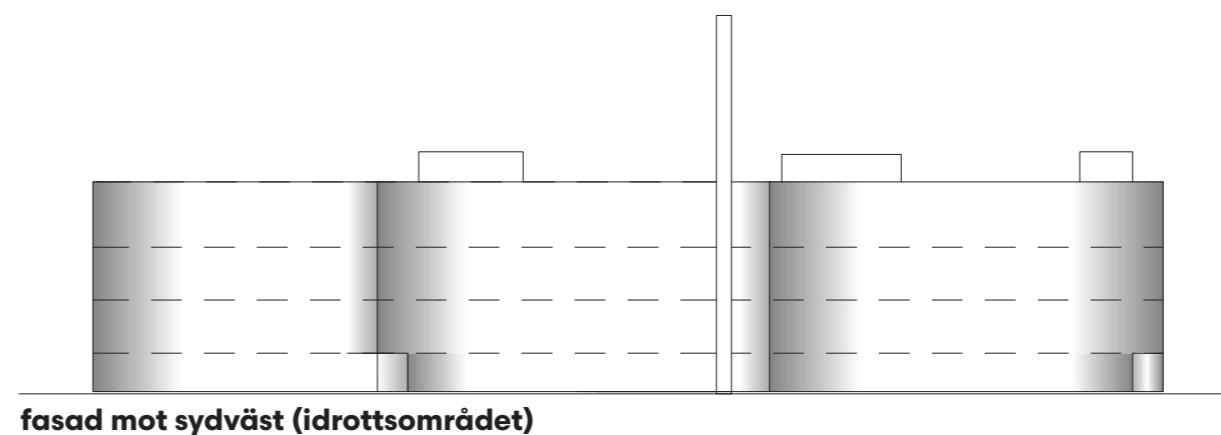
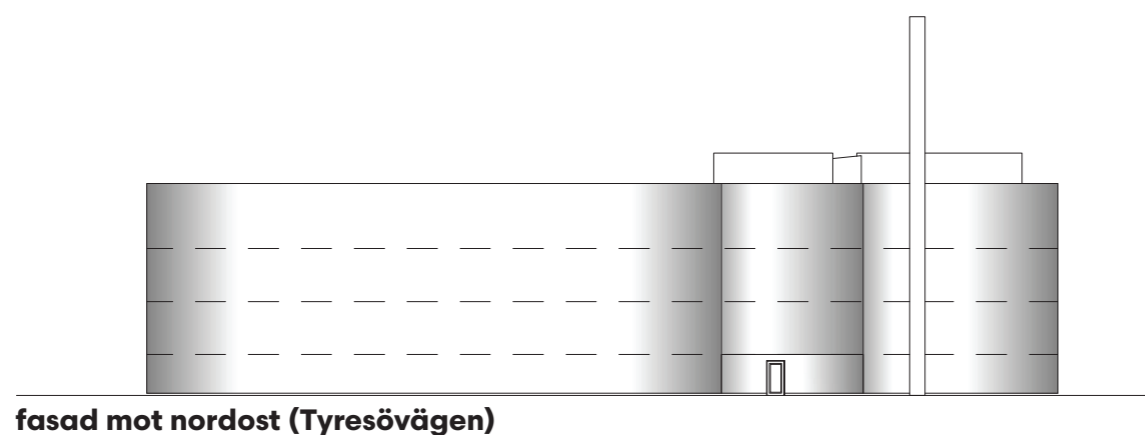
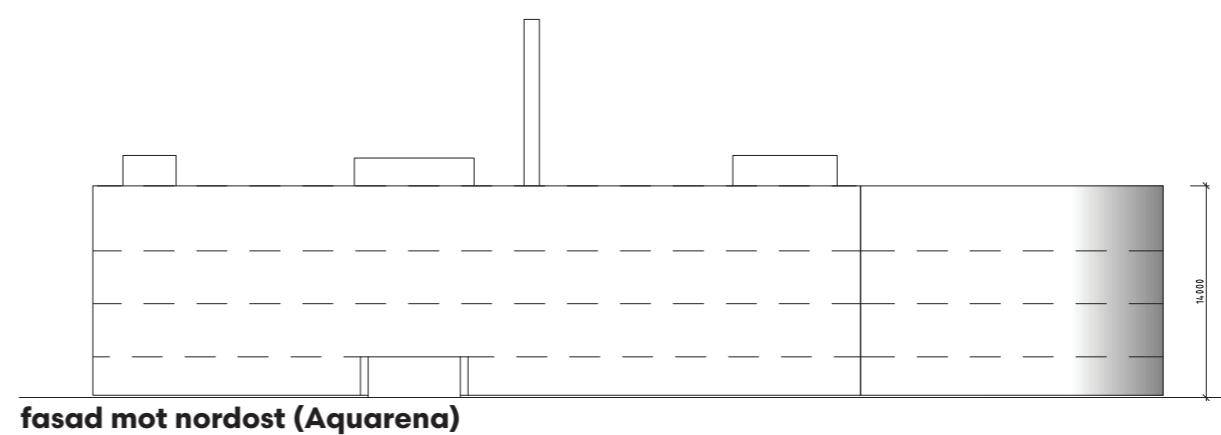
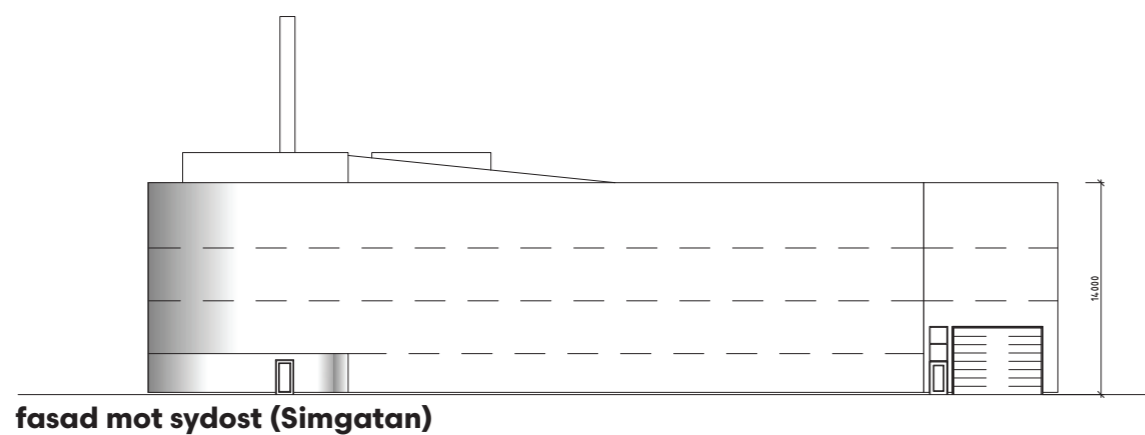
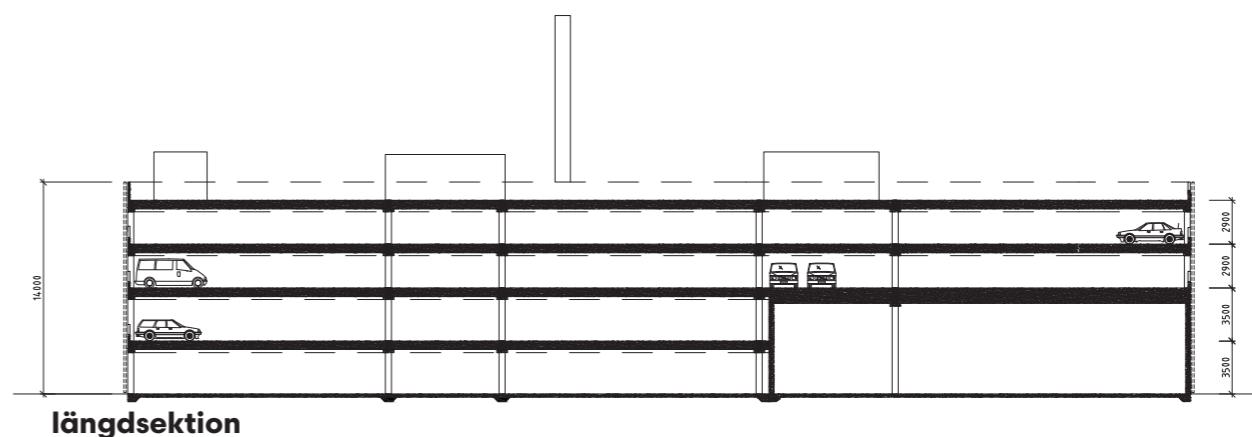
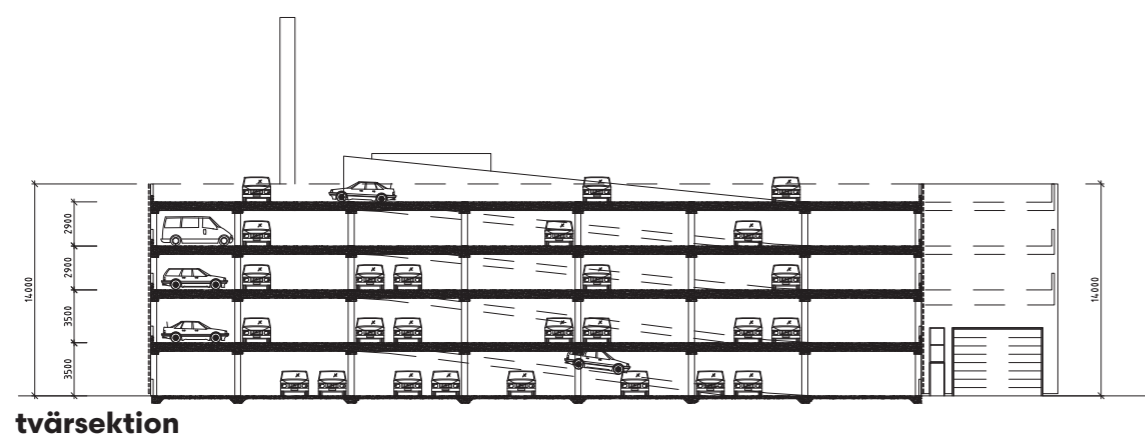


Vy mot Tyresövägen (norr)

Antal parkeringsplatser 345+4



SKALA 1:750



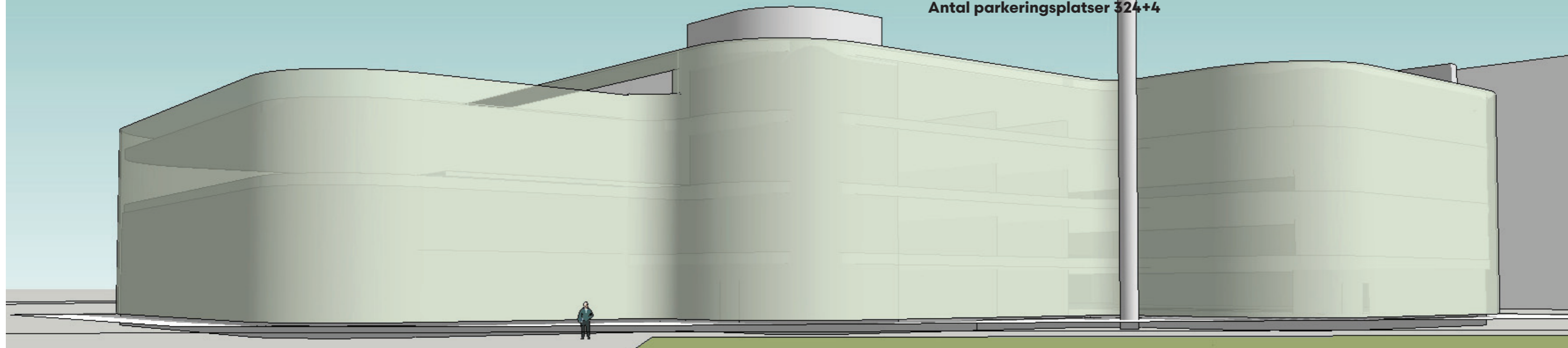
SKALA 1:500

ALT. 5

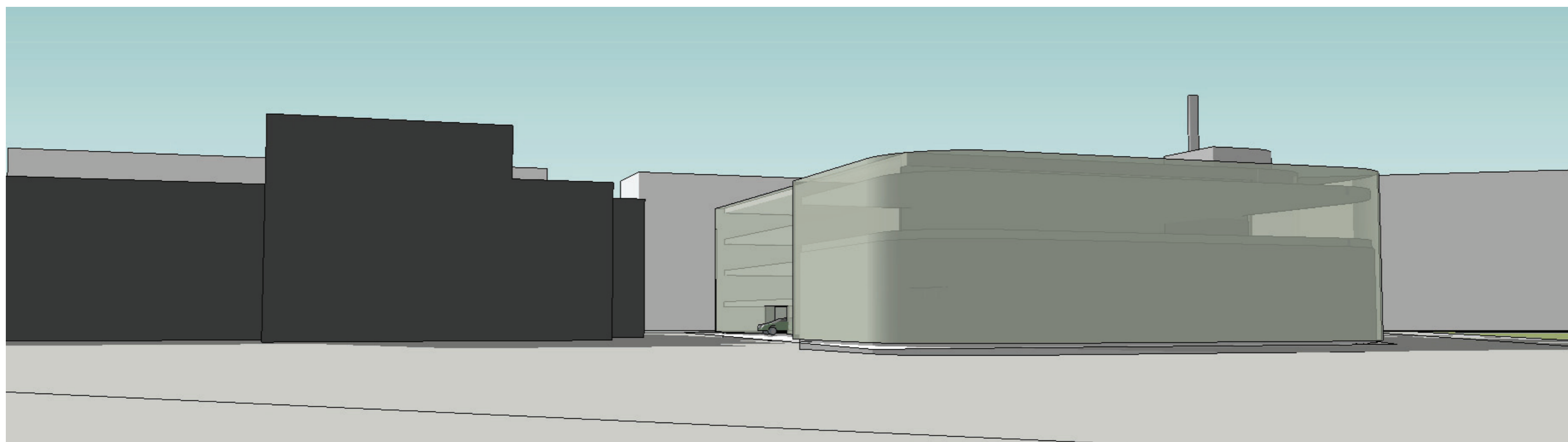
Perspektiv

14m hög med sänkt del till ca 12m mot Tyresövägen
- takparkering på båda taken

Antal parkeringsplatser 324+4



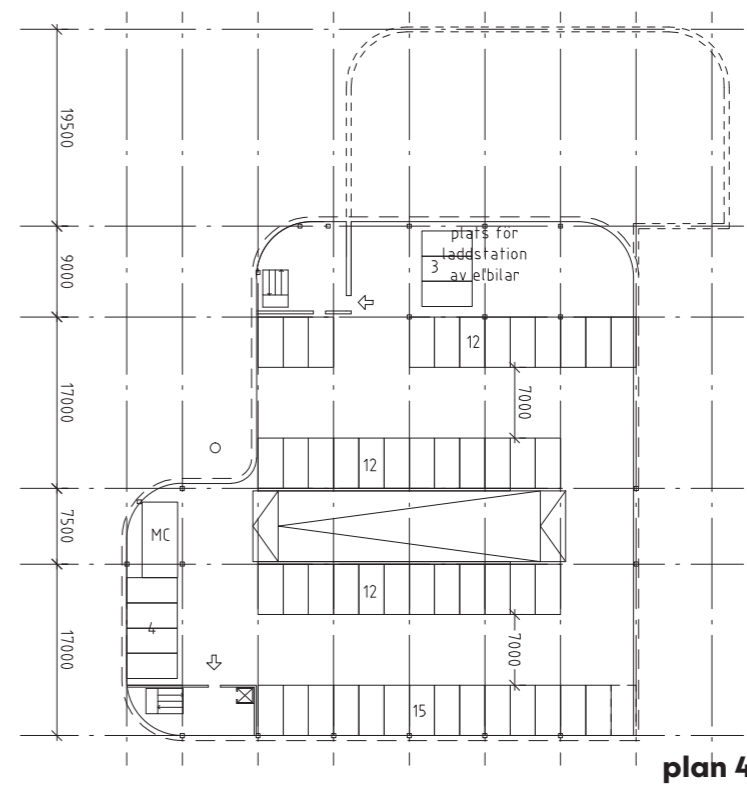
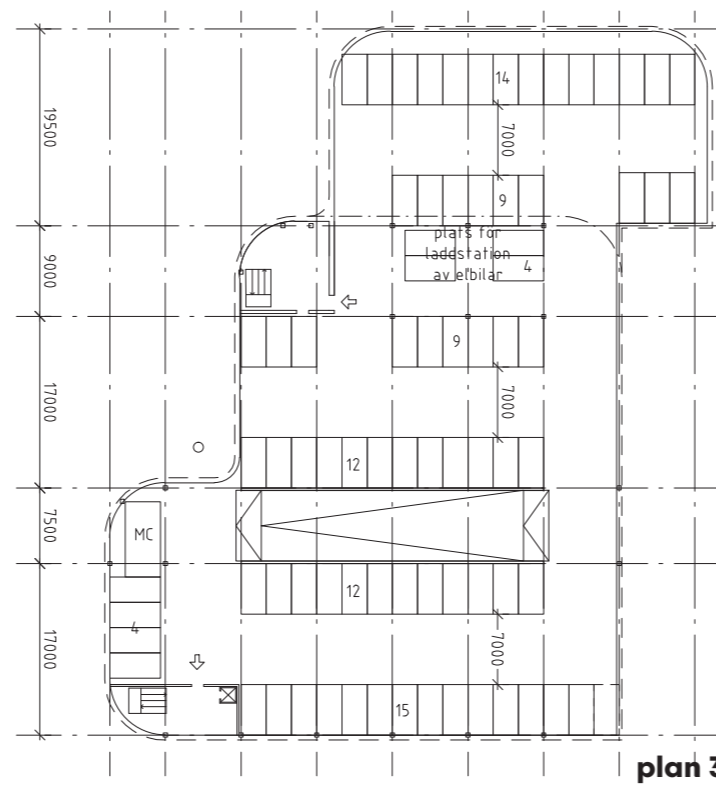
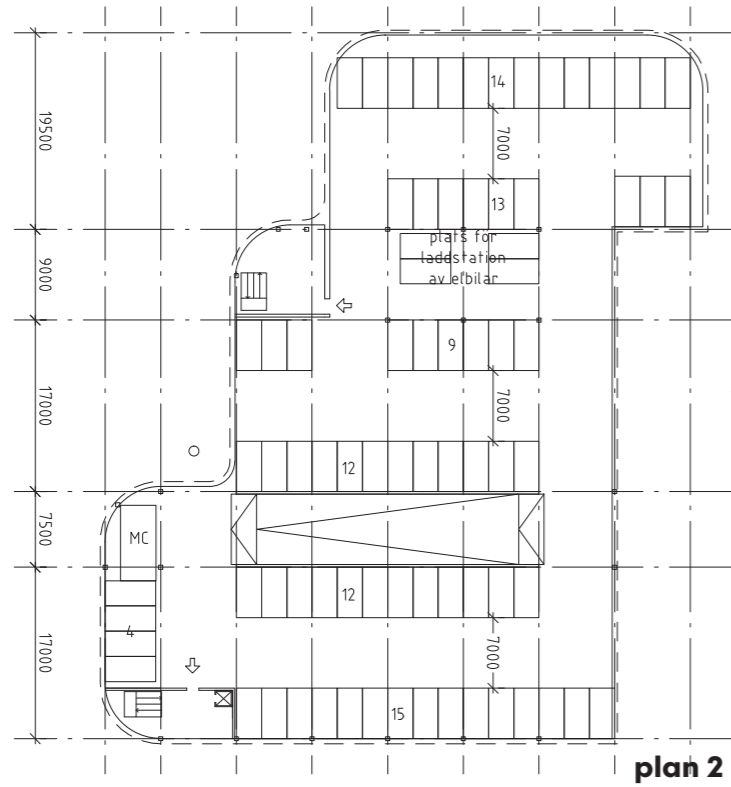
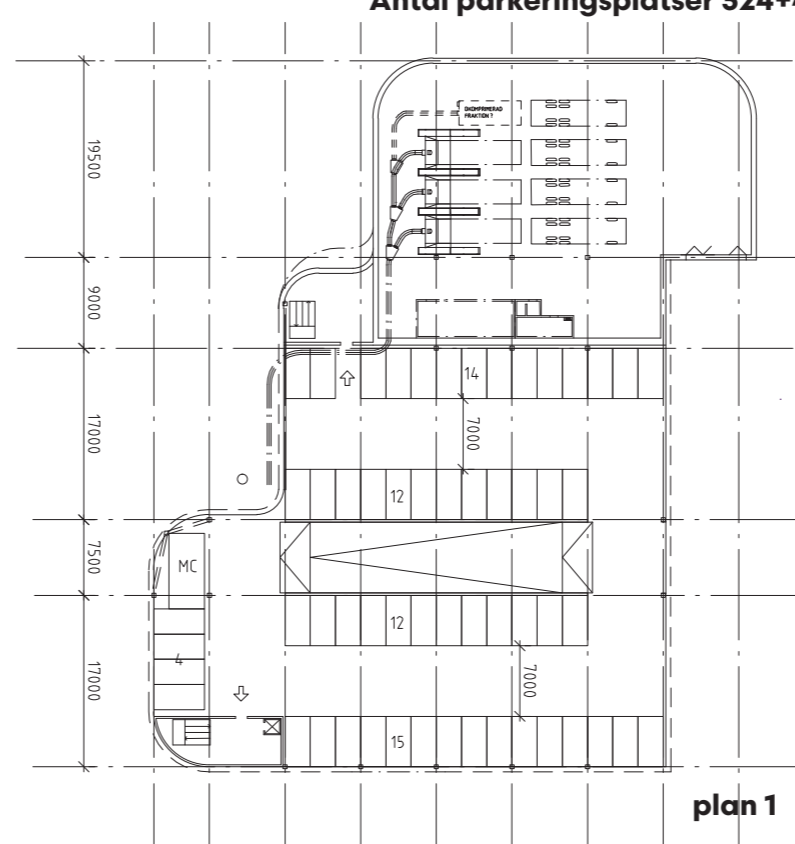
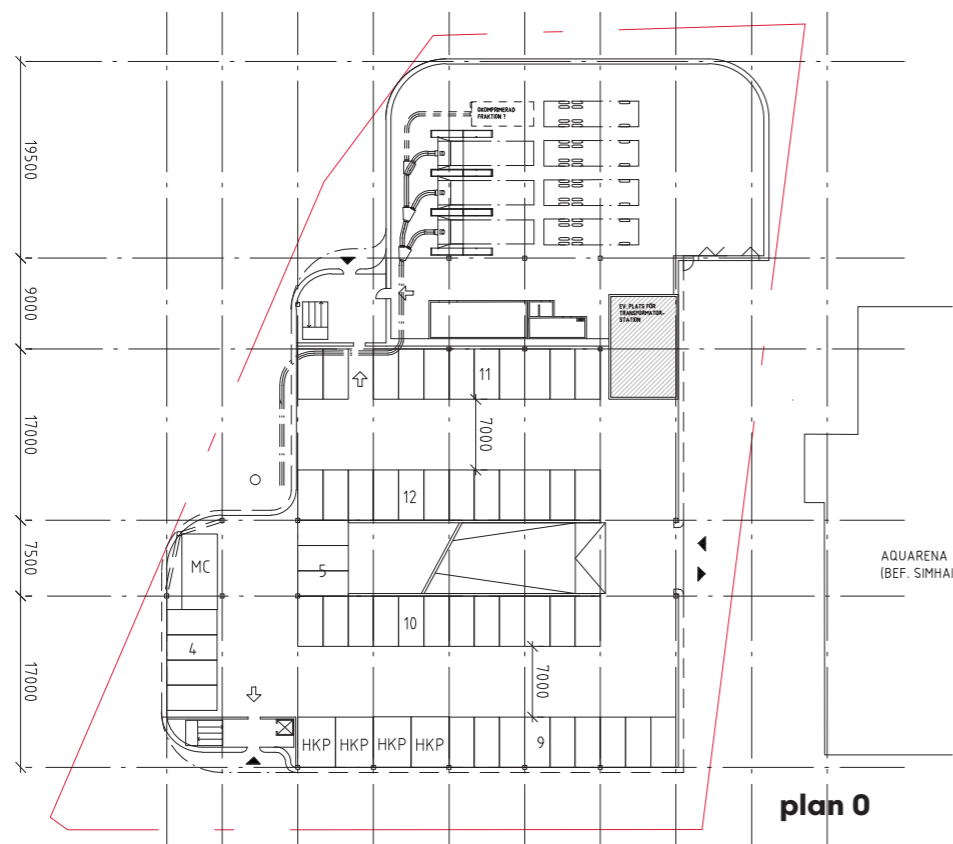
Vy mot Idrottsplats (väster)



Vy mot Tyresövägen (norr)

14m hög med sänkt del till ca 12m mot Tyresövägen
- takparkering på båda taken

Antal parkeringsplatser 324+4



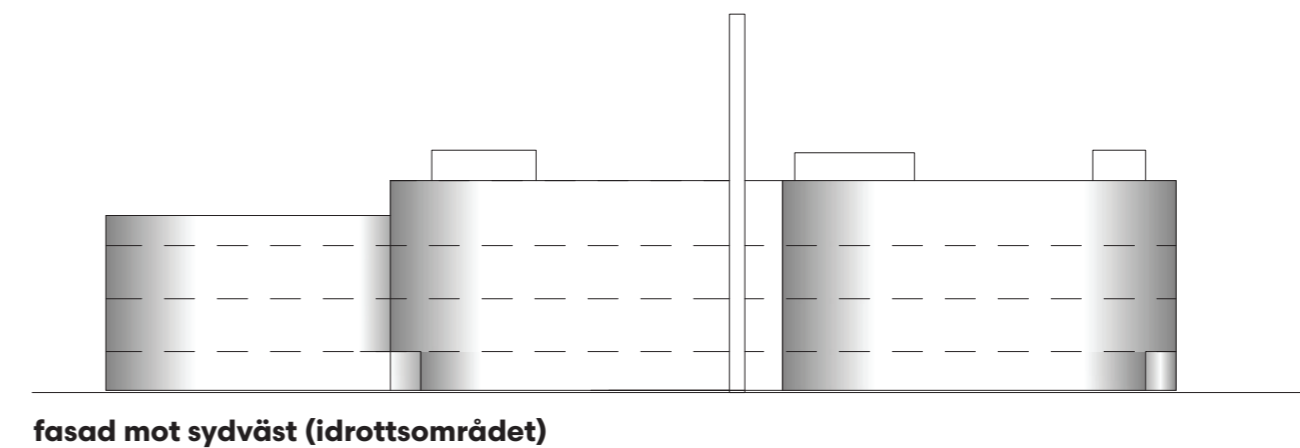
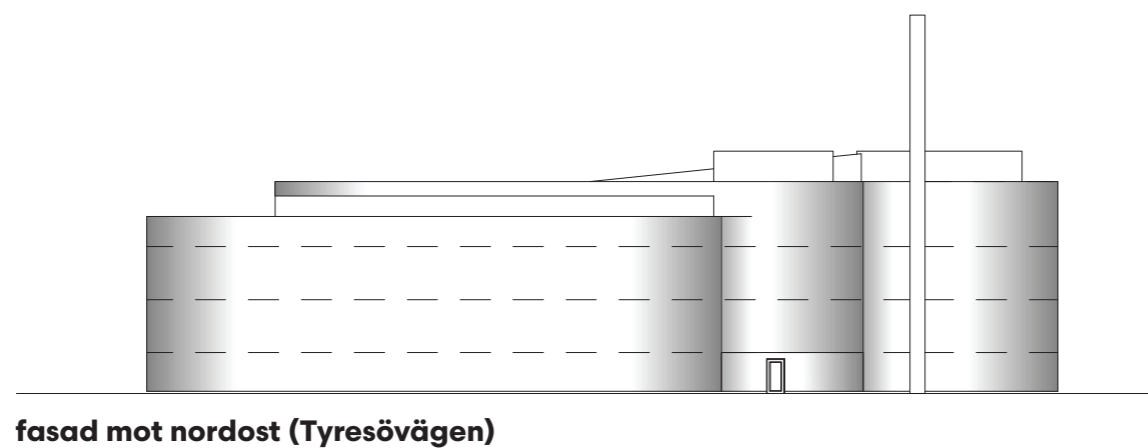
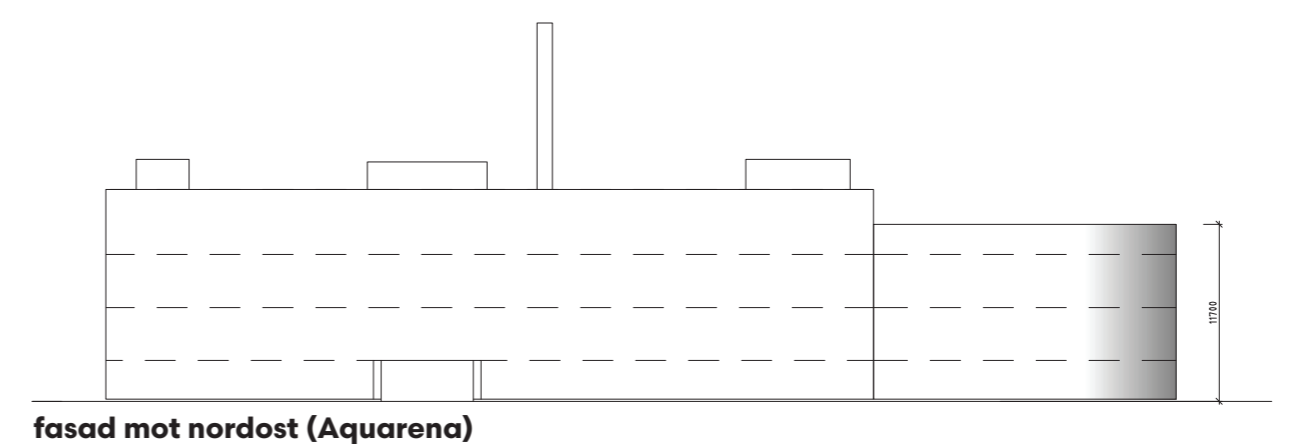
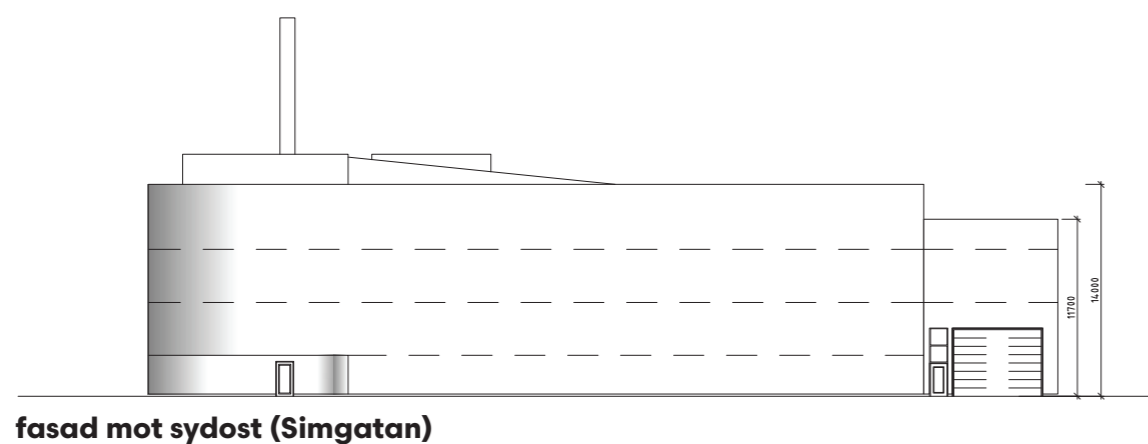
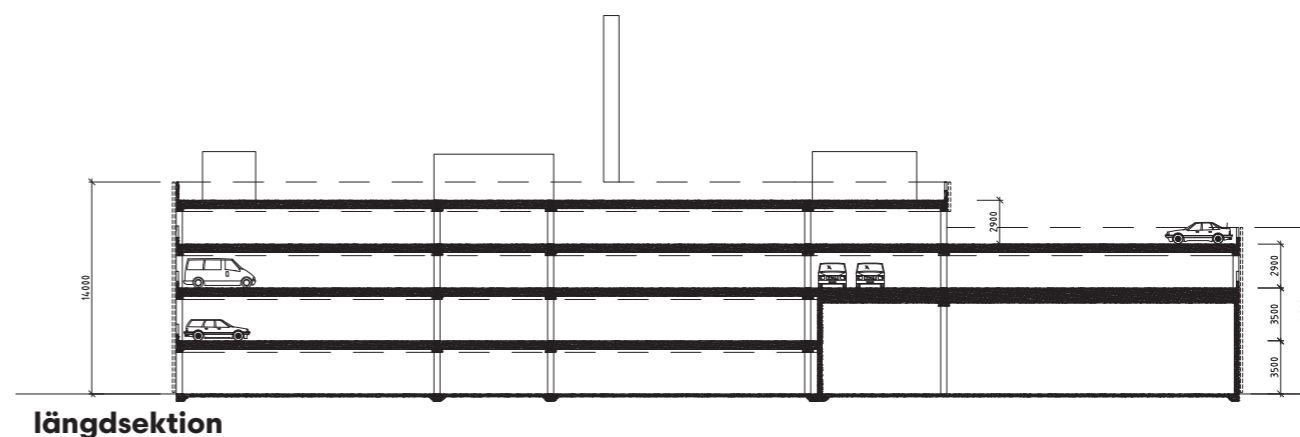
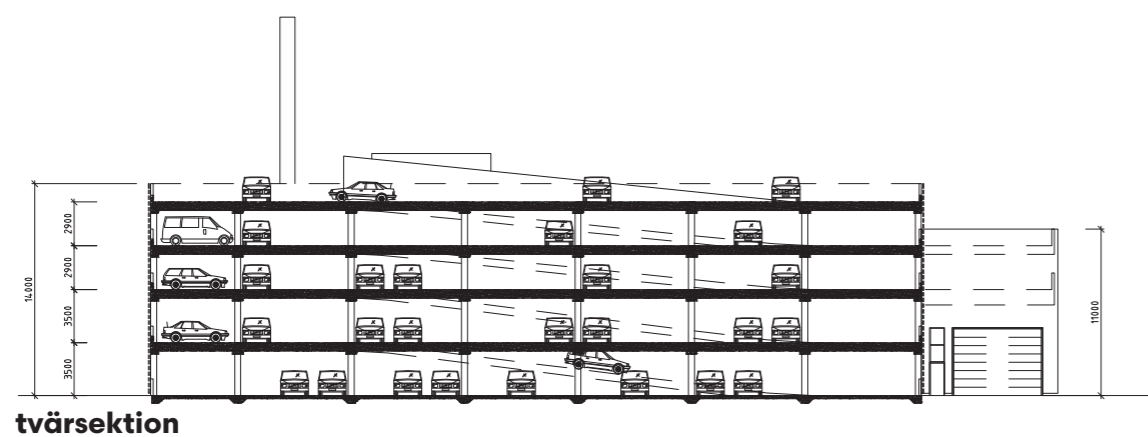
SKALA 1:750

ALT. 5

Sektioner och fasader

14m hög med sänkt del till ca 12m mot Tyresövägen
- takparkering på båda taken

Antal parkeringsplatser 324+4

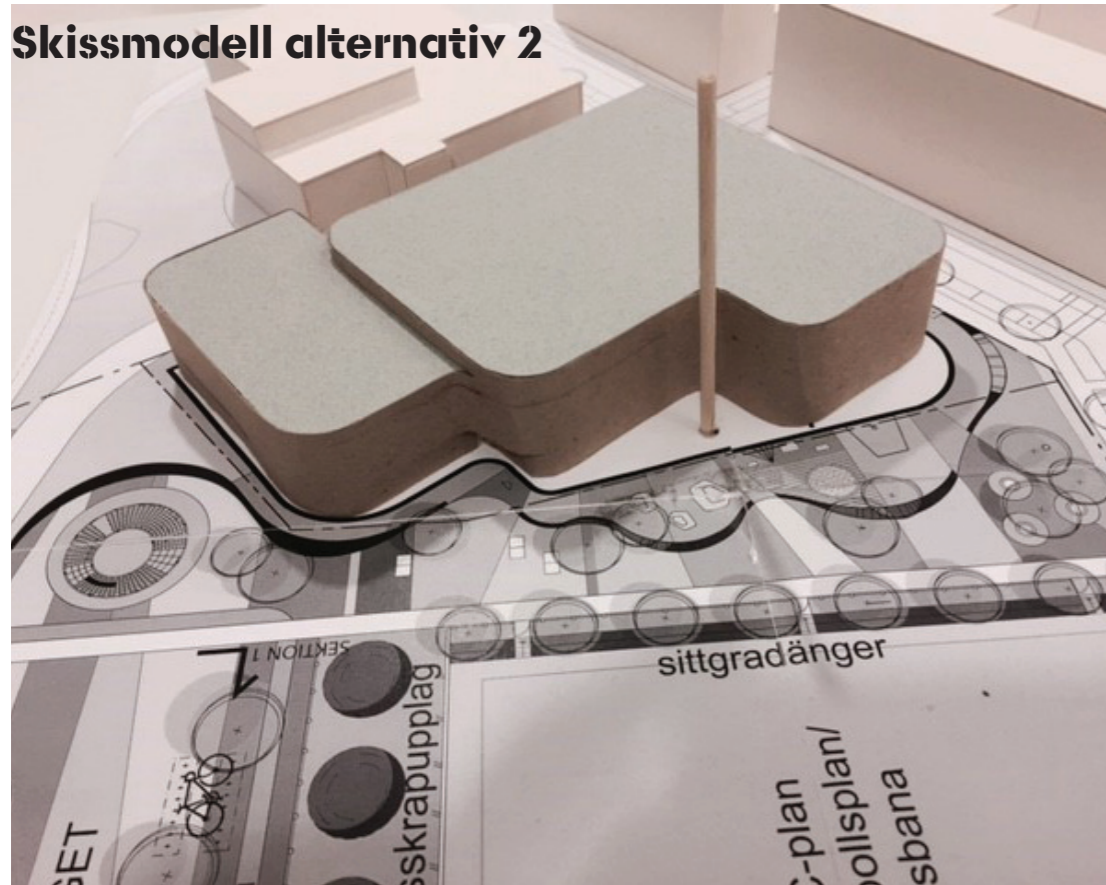


SKALA 1:500

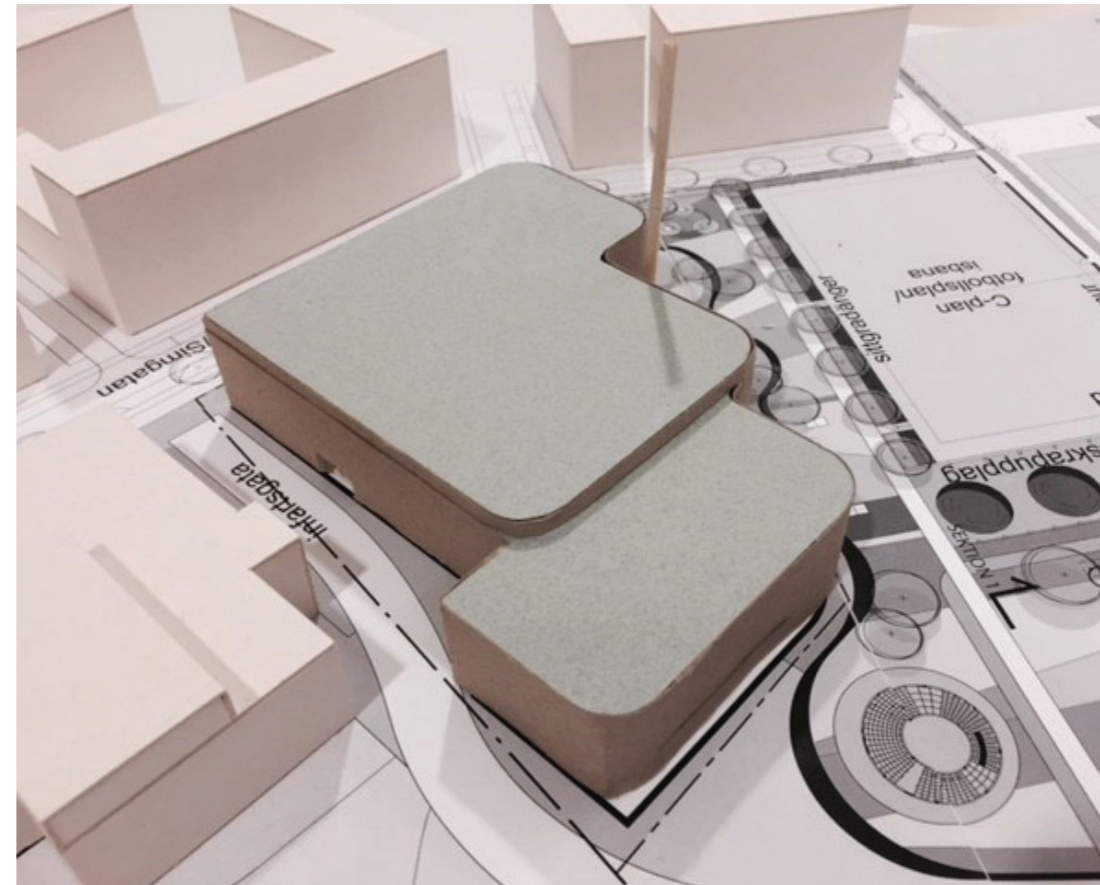
VOLYMSTUDIE

14m hög byggnad med sänkt del ca 12m mot Tyresövägen

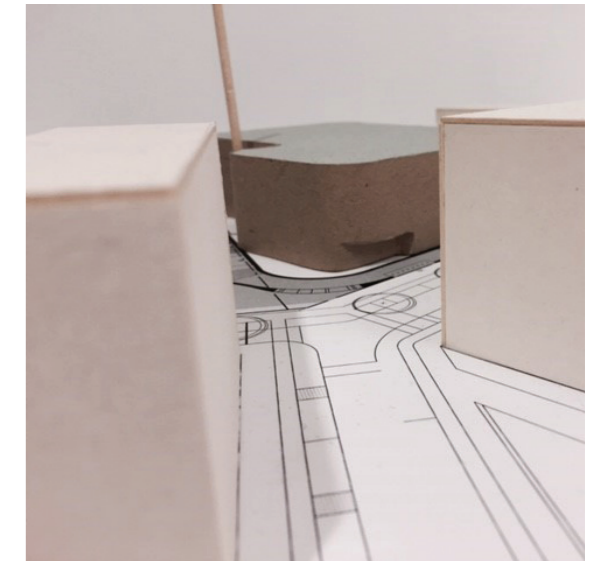
Skissmodell alternativ 2



Flygvy från nordväst



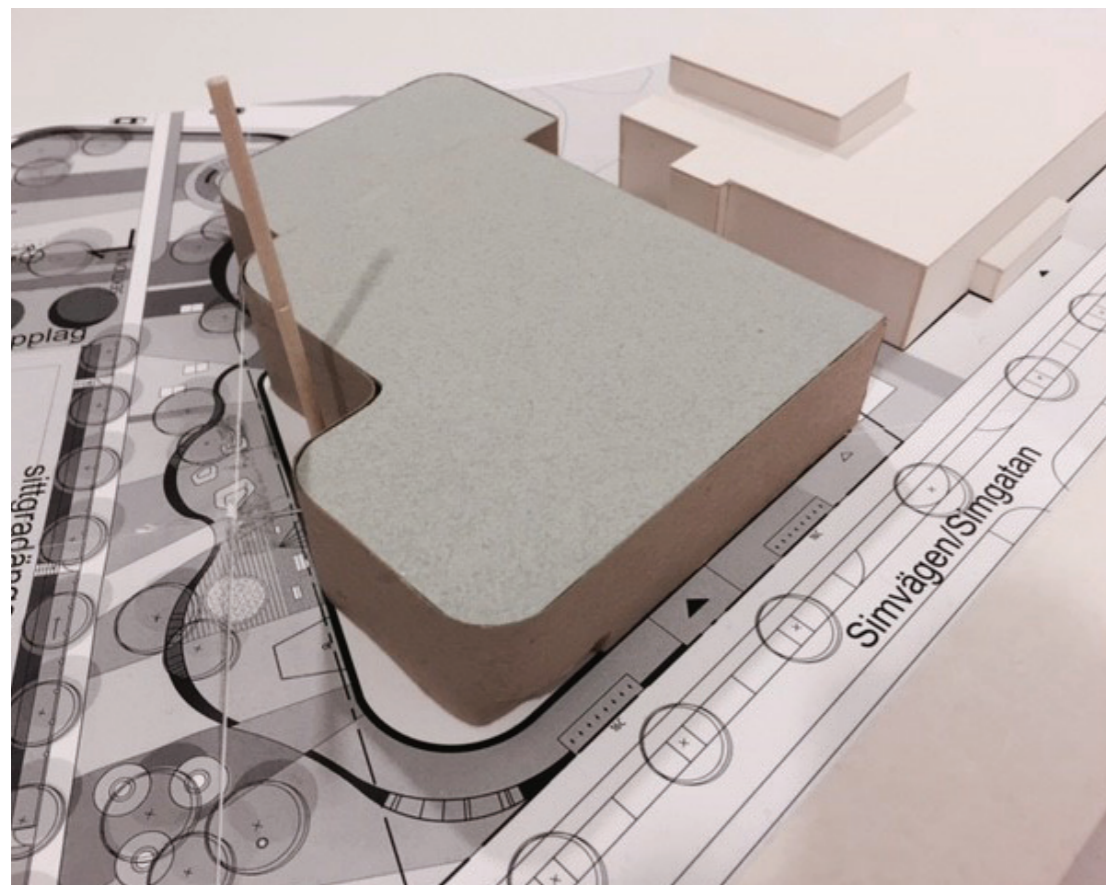
Flygvy från norr



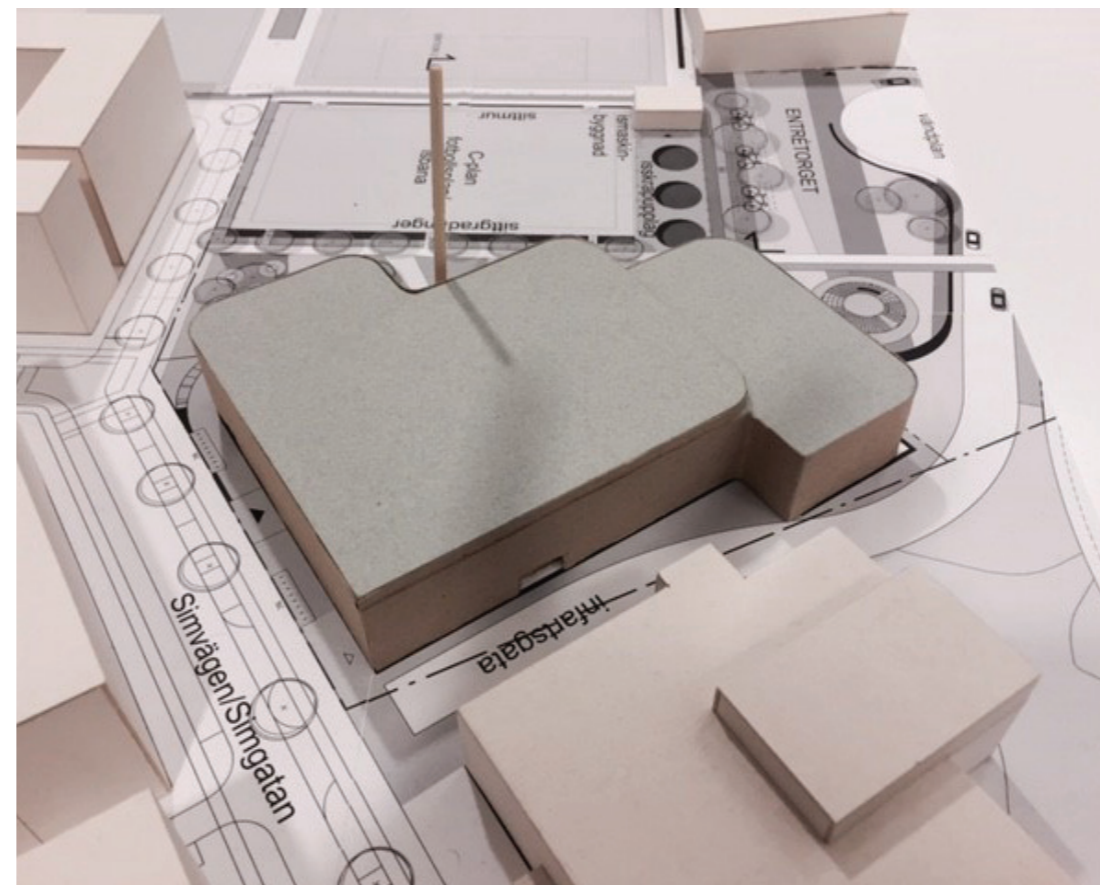
Vy från Tyresö centrum/Floras park



Vy från Simgatan



Flygvy från söder



Flygvy från öster



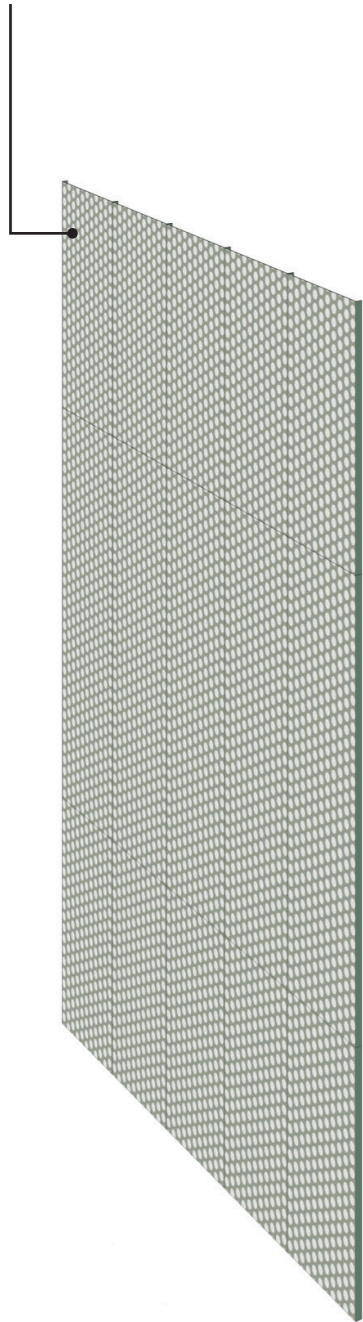
Vy från Snöflingegränd

PRINCIPSYSTEM FÖR FASAD

Koncept och infästningsprincip

Perforerad aluminium

Kassetter av perforerad, pulverlackad aluminium. Mått 700x2400-3500mm.



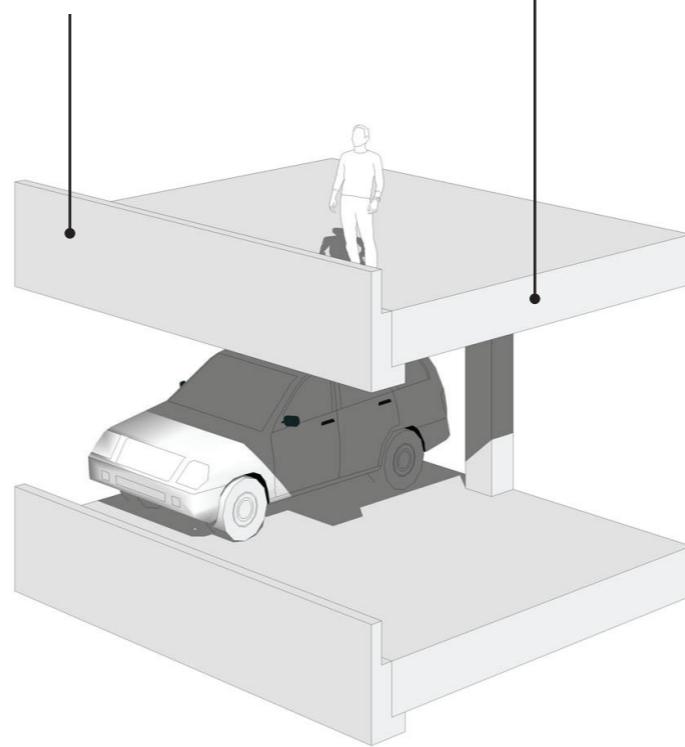
Konsoler

Materialsparande och enkel infästning med fabriksmonterade konsoler (40x100mm). Skruvas i soffbalk vid montering på plats.



Betongsarg

Soffbalk och påkörningsskydd gjuts ihop för att bilda yta för infästning av fasadsystem.



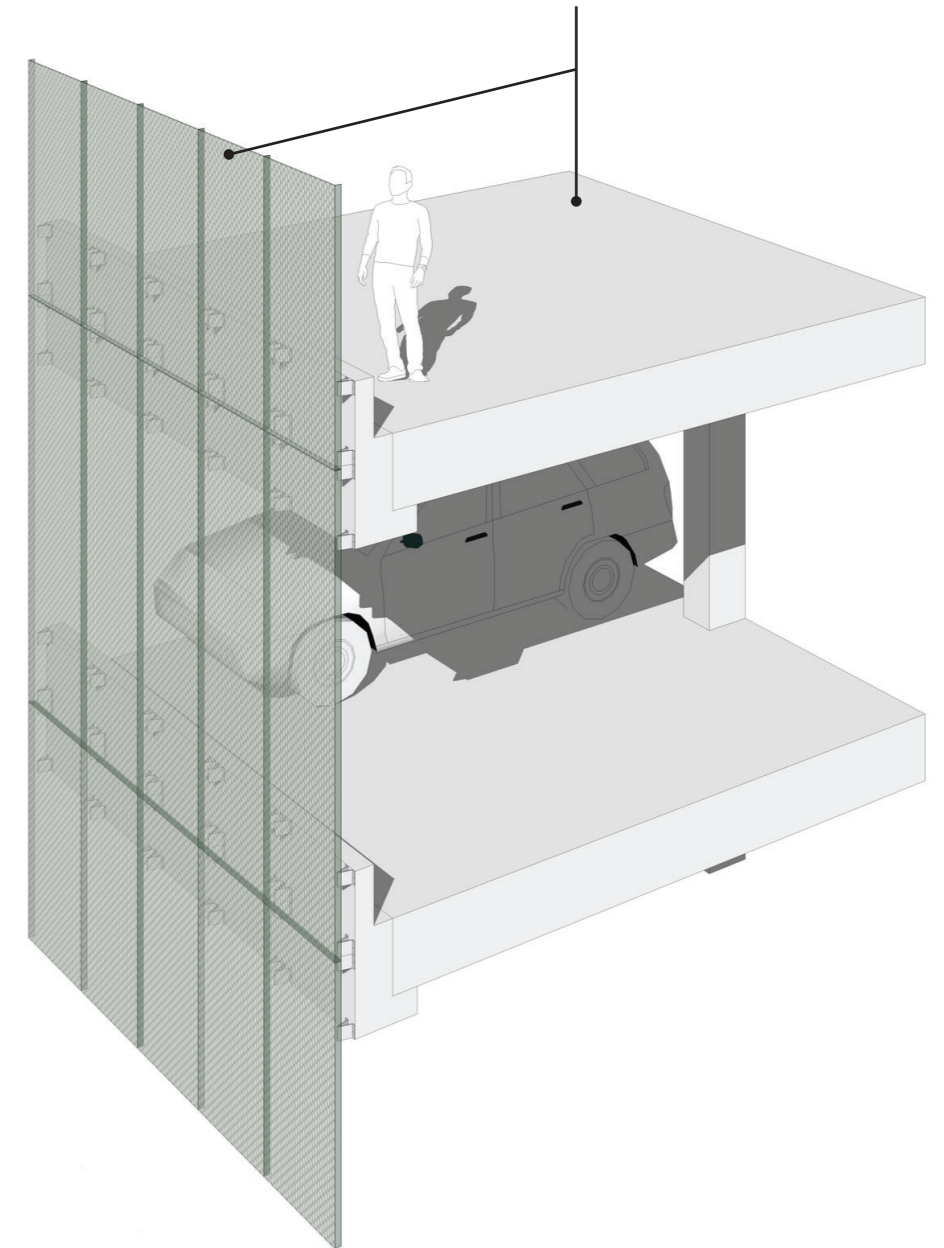
Stomme av betong

Pelare- / balksystem av betong.



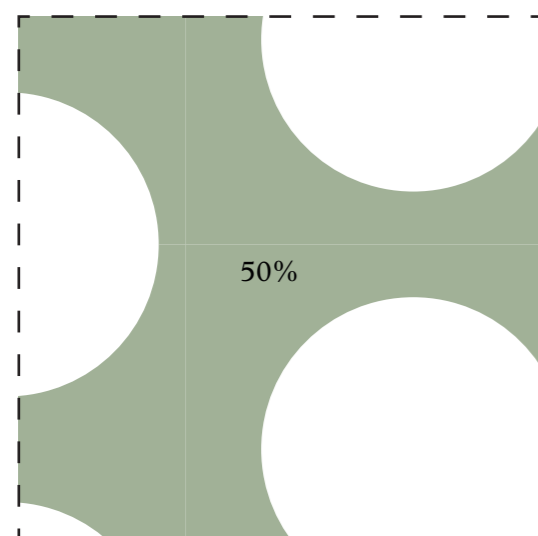
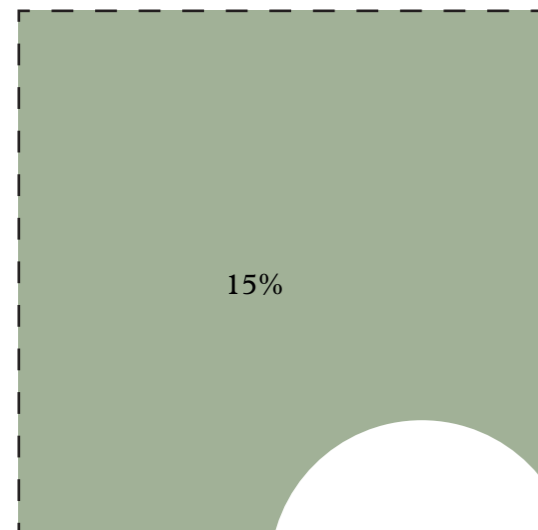
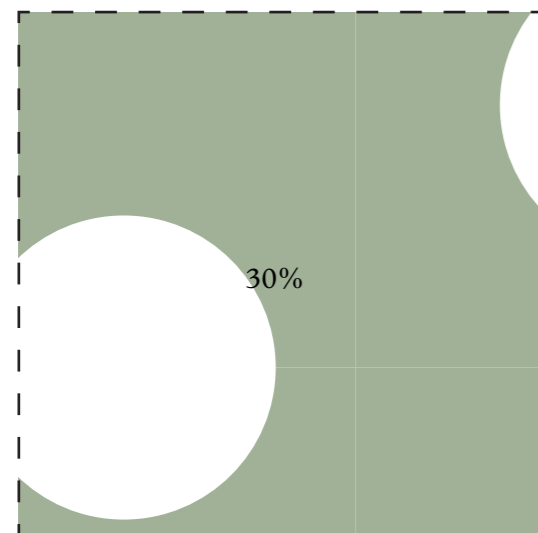
Semitransparent byggnad

Resultatet blir en okomplicerad stomme med ett fasadmateriale som håller samman volymen och hanterar olika skalor.



PRINCIPSYSTEM FÖR FASAD

Koncept i fasad



Skala 1:1

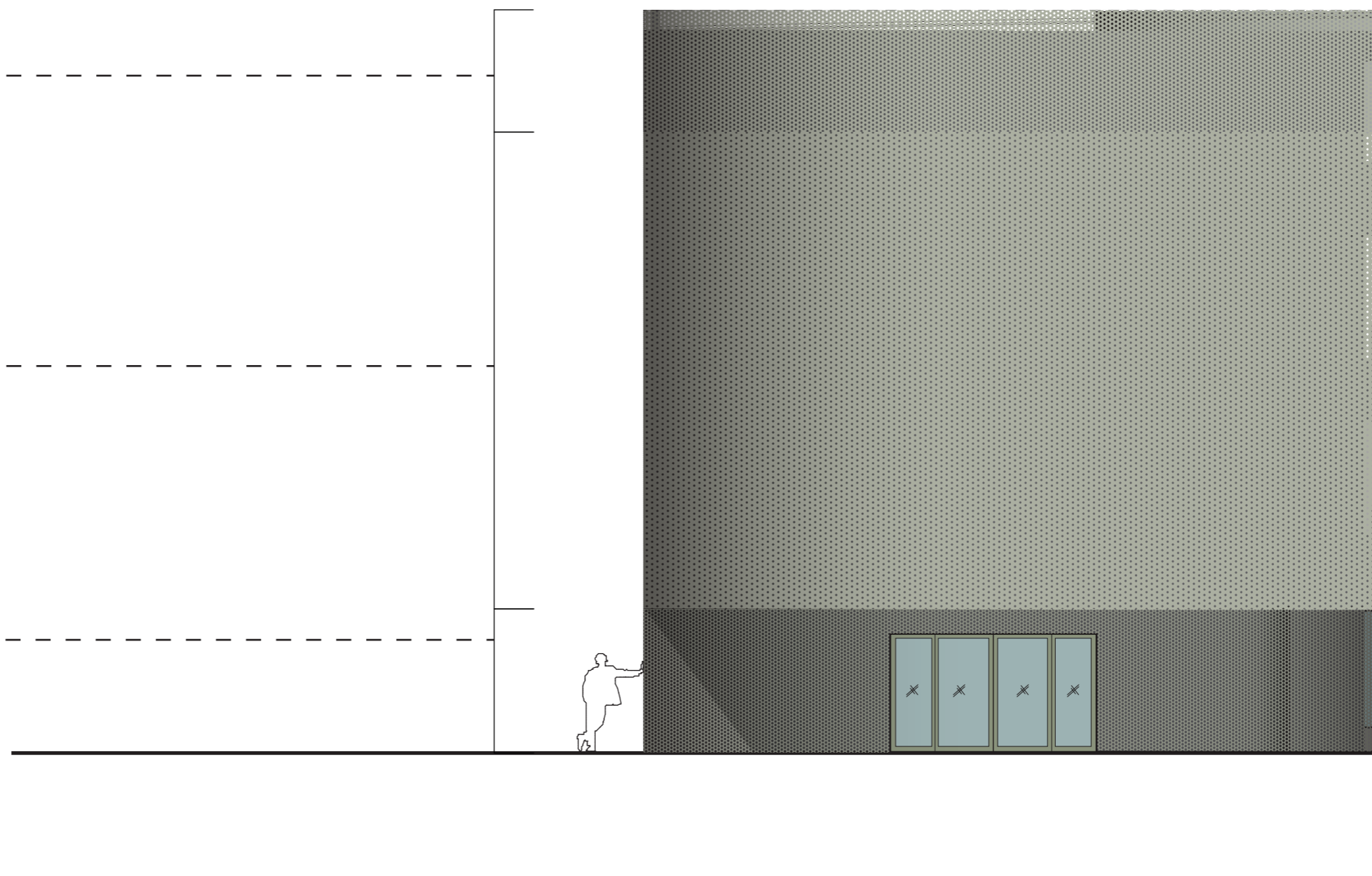
Bandverkan

Band av kassetter med olika perforeringsgrad:

Översta bandet - 30% topplanterna som lyser i mörker och annonserar byggnaden på håll

Mellersta bandet - 15% lugnet på den stora ytan

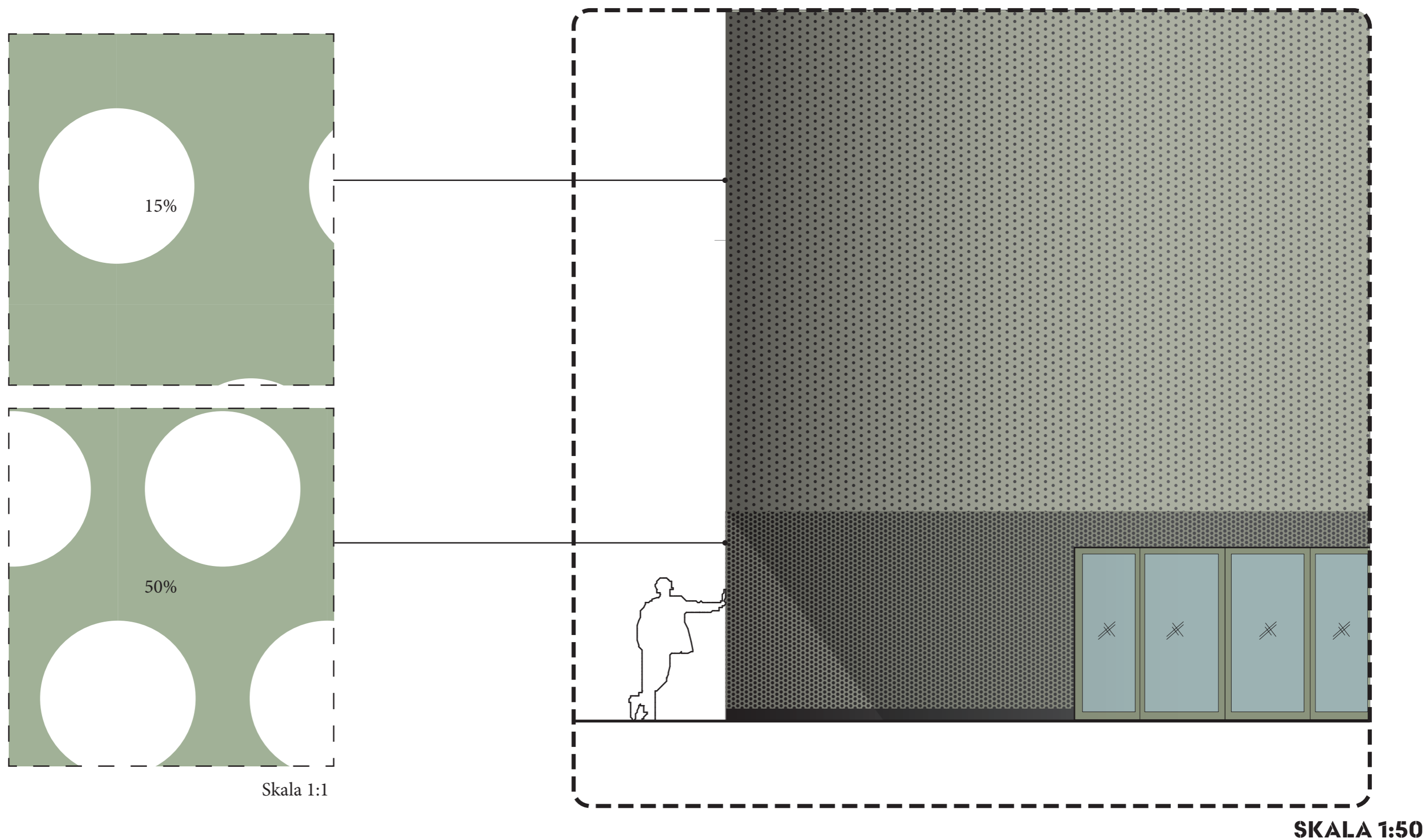
Nedersta bandet - 50% öppenhet och ljus i botten närmast fotgängaren skapar trygghet



SKALA 1:100

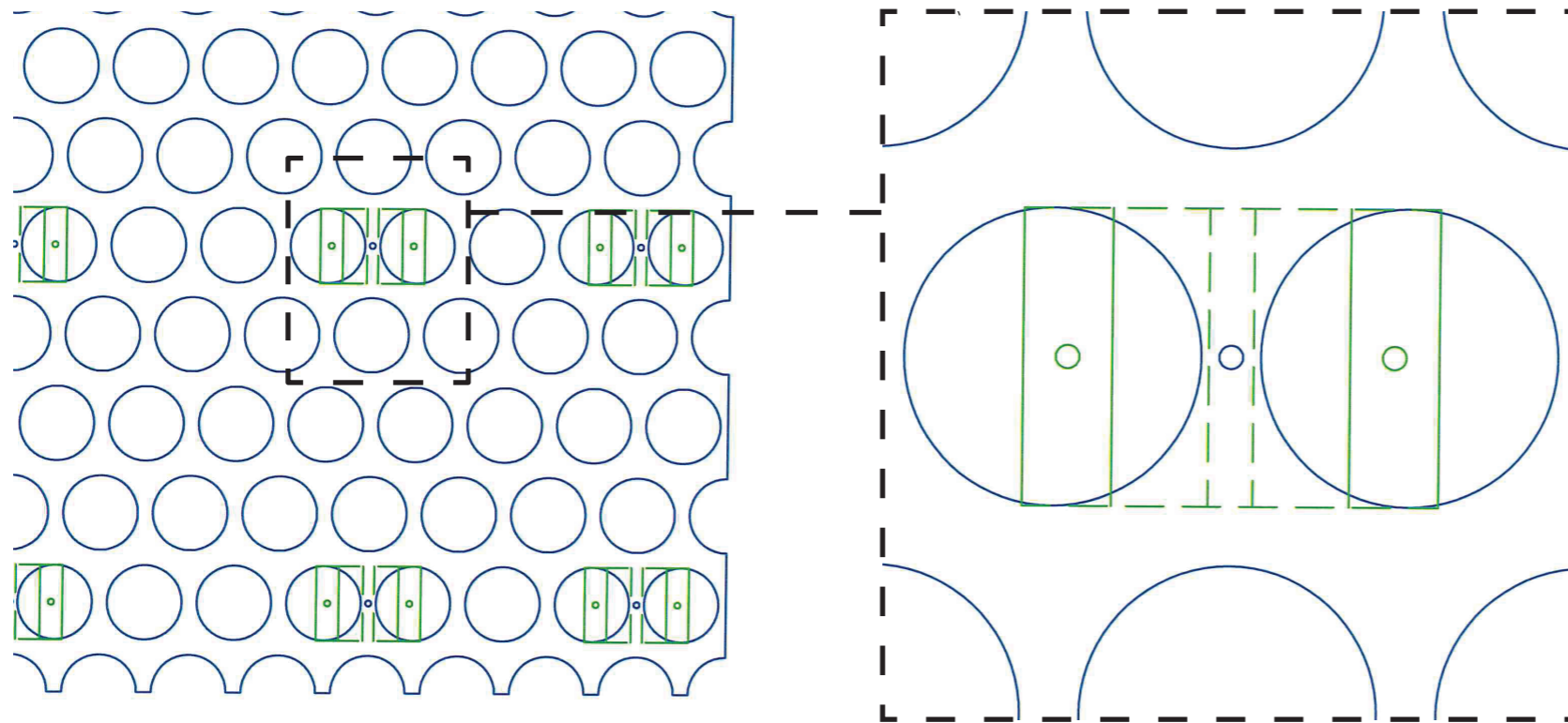
PRINCIPSYSTEM FÖR FASAD

Fasadutsnitt



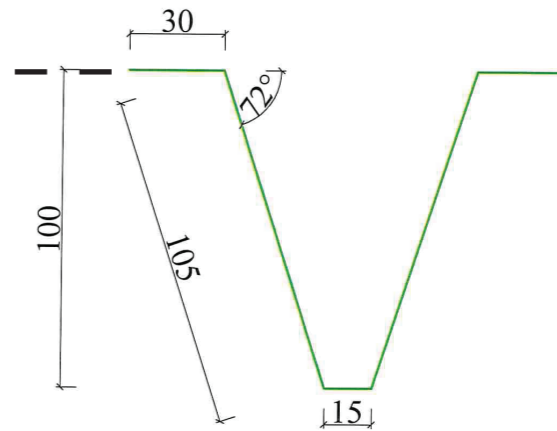
PRINCIPSYSTEM FÖR FASAD

Infästningsdetalj



Infästning i soffbalk

Kassett av typ Wepab fasadkassett Exclusive 40P el likvärdig fästs in i soffbalkar med hjälp av konsoler, fabriksfästa på kassetternas baksida. Dessa skruvas sedan dit på plats via hålen. Mått på konsol enligt skiss.



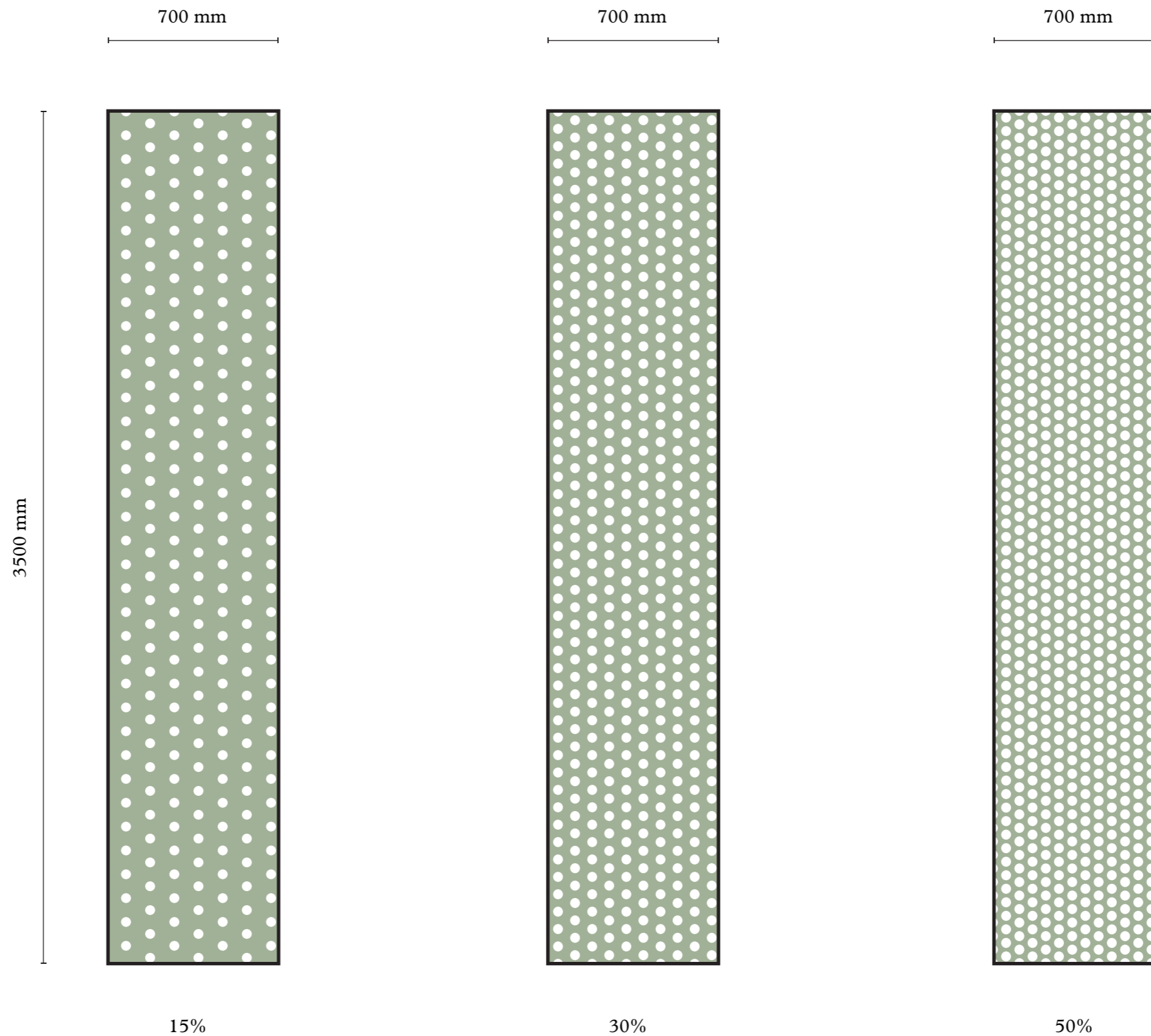
Wepab Plåtmonteringar AB

Brandthovdagatan 13 72135 Västerås
Tel. 021-151360 Fax. 021-151365

Ordernr. / Projektnr.	Ritad/Konstr. av A. ALTZARFELDT	Handläggare MAGNUS GREHN
Datum 2017-01-13	Ansvarig/Granskad	CAD-version

PRINCIPSYSTEM FÖR FASAD

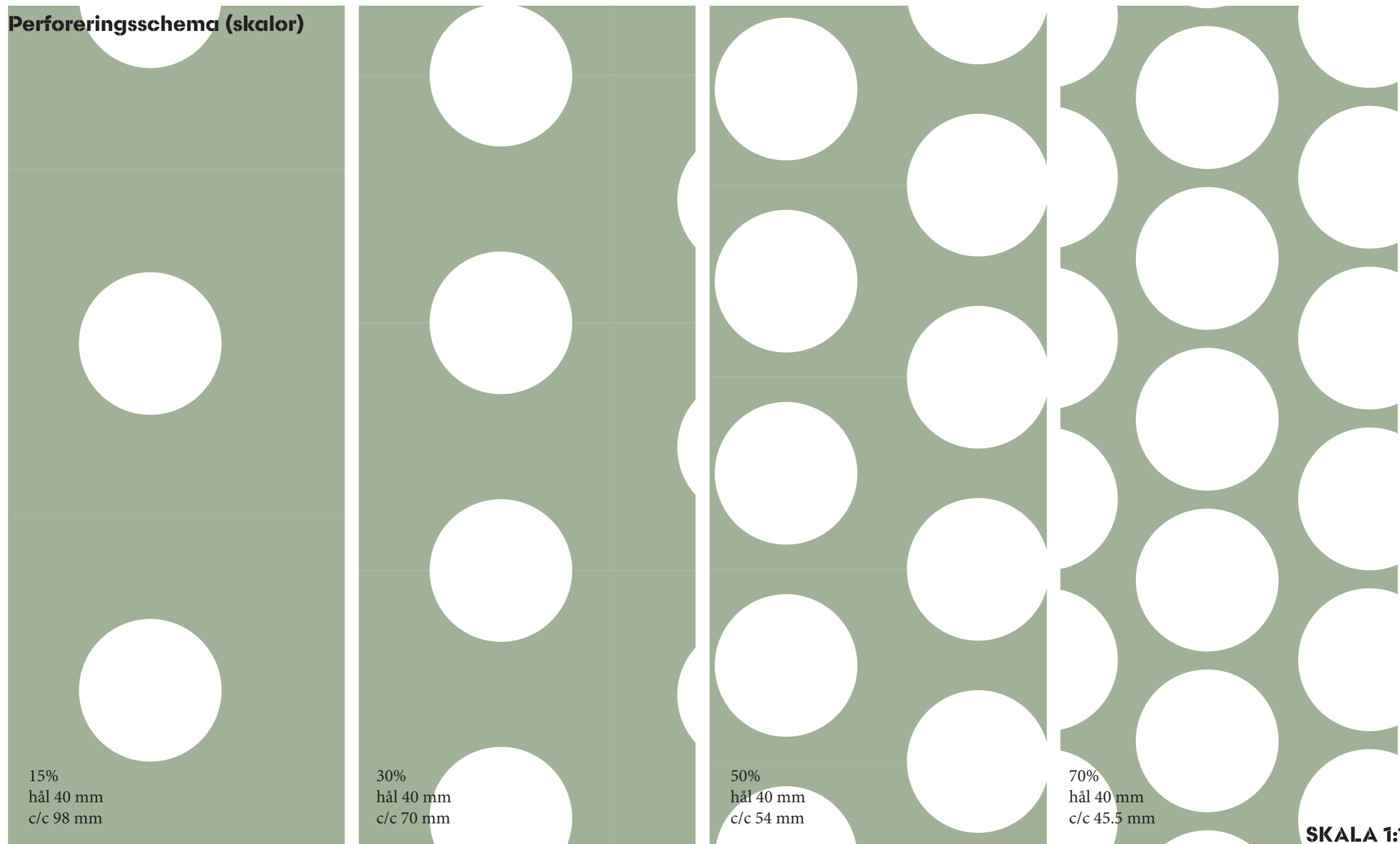
Måttstudie kassetter



SKALA 1:20

PRINCIPSYSTEM FÖR FASAD

Perforeringsschema (skalor)



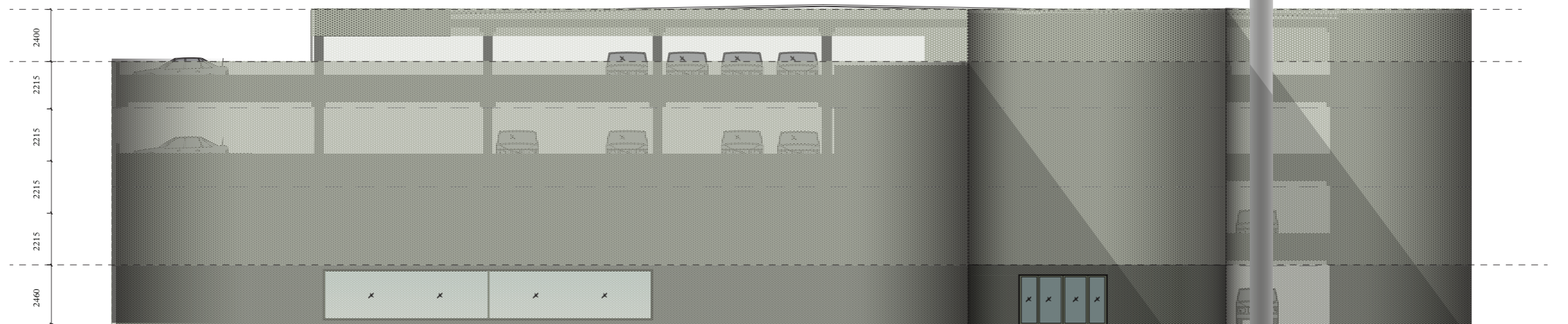
SKALA 1:1

PRINCIPSYSTEM FÖR FASAD

Fasadillustration



fasad mot söder (Simgatan)



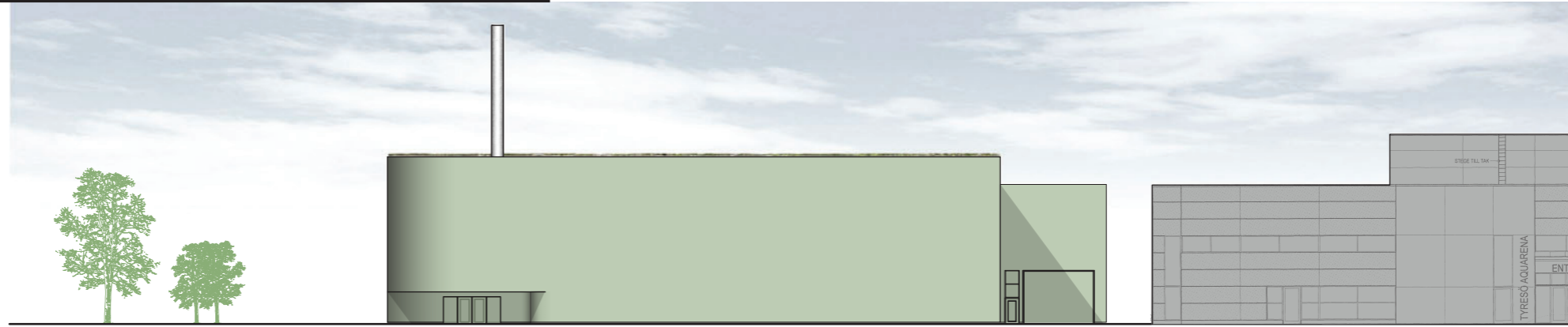
fasad mot nordost (Tyresövägen)

SKALA 1:200

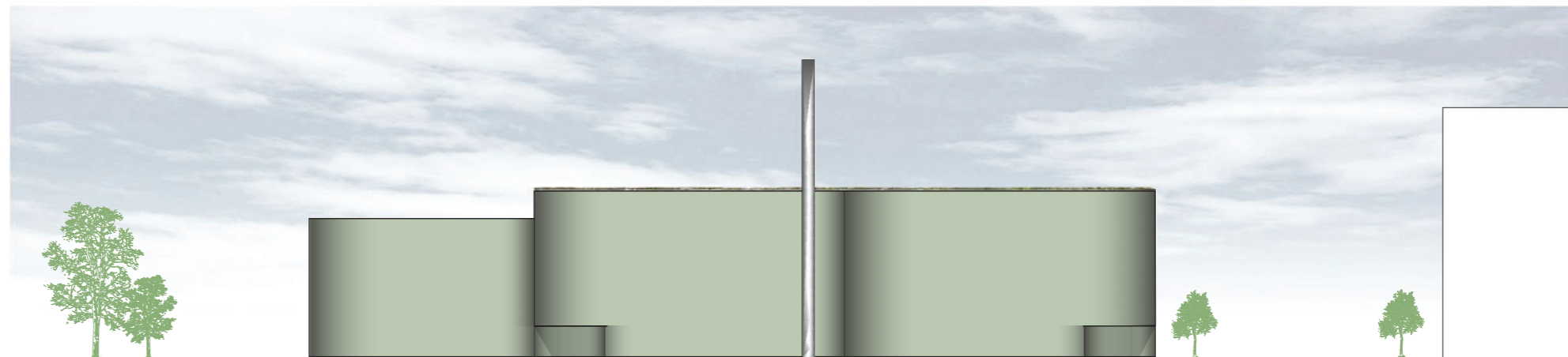
PRINCIPSYSTEM FÖR FASAD

Fasader

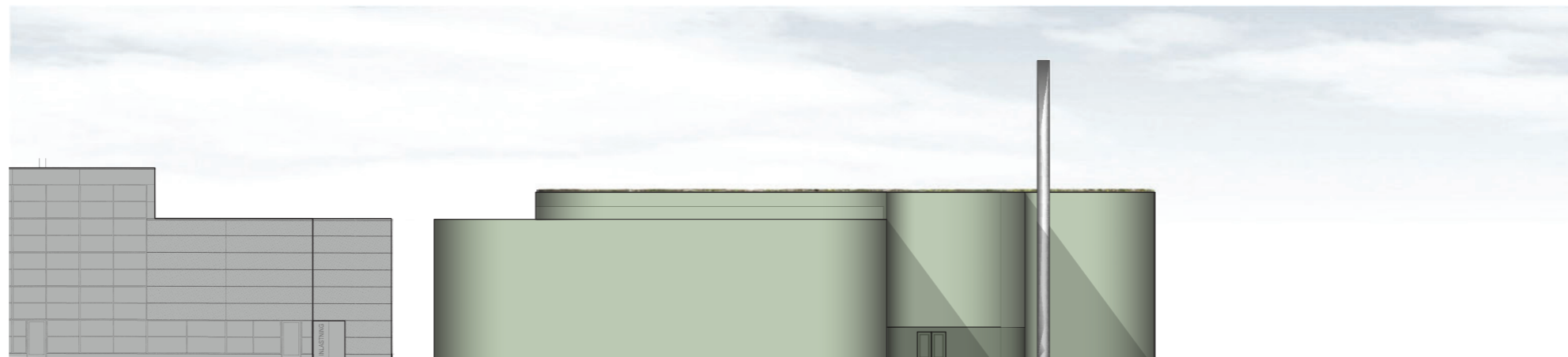
fasad mot söder (Simgatan)



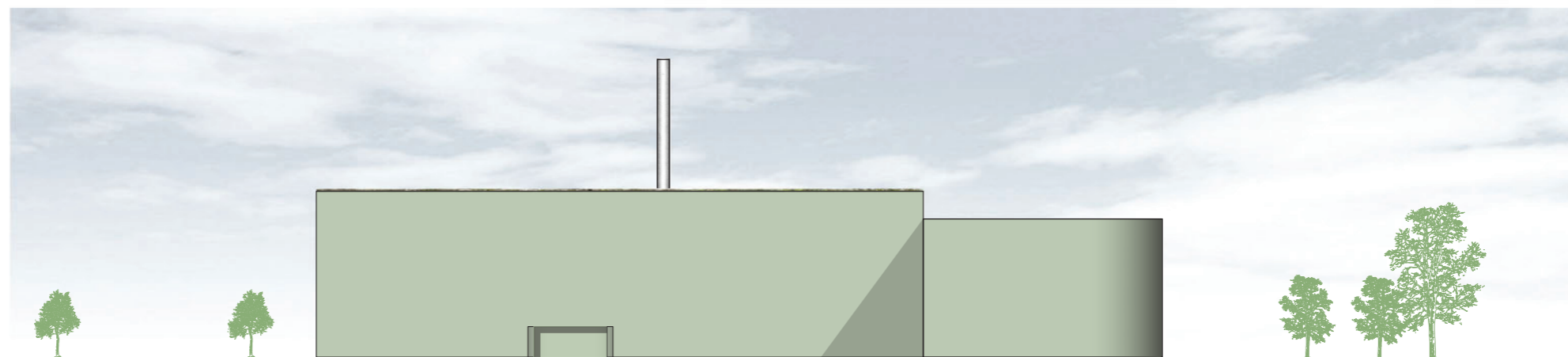
fasad mot väster



fasad mot nordost (Tyresövägen)



fasad mot öster



SKALA 1:500

FASADMATERIAL

Kulörförslag och referensbilder

Kulörförslag

Förslag på kulör är en lugn grågrön kulör med en hel del svärta. Tanken är att färgen ska ge byggnad och plats en kulör som kompletterar befintliga färger på platsen och bildar en övergång mellan den grå färgen på Aquarenan (öster om) och aktivitetsområdets gröna gräsplaner (väster om). Färgen ska bidra med något samtidigt som den aldrig ska kännas påträngande, en tidsmässigt hållbar färg med dignitet.

